ВЦСПС

ПЕРЕПИСЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ 1929 ГОДА

ТОМ I

МЕТАЛЛИСТЫ СССР

ТЕКСТ А. Г. РАШИНА

ПОД РЕДАКЦИЕЙ Н. Н. ЕВРЕИНОВА

ИЗДАТЕЛЬСТВО ВЦСПС — МОСКВА

1930

ВЦСПС
ПЕРЕПИСЬ РАБОЧИХ И СЛУЖАЩИХ
1929 ГОДА

ТОМ I

МЕТАЛЛИСТЫ СССР

ТЕКСТ А. Г. РАШИНА

ПОД РЕДАКЦИЕЙ Н. Н. ЕВРЕИНОВА



ИЗДАТЕЛЬСТВО ВЦСПС МОСКВА
1930

Главлит № А—72.212. Зак. № 500. Тираж 5 000.

Типография Изд-ва ВЦСПС. Москва, Крутицкий Вал, 18.

СОДЕРЖАНИЕ I ТОМА.

А. РАШИН.

ГЛАВА I.

Введение.

В отличие от предварительных итогов в части, относящейся к рабочим металлопромышленности, которые были опубликованы в книге «Состав фабрично-заводского пролетариата СССР», настоящая работа расширена в следующем направлении. Вместо 5 районов данные относятся уже к 9 районам металлопромышленности. На ряду с этим исчислены показатели по всей программе разработки переписи по двум основным производствам — металлообработке и машиностроению и металлургии — и в целом по всей металлопромышленности.

Вторая основная особенность настоящей работы заключается в том, что для наиболее полной характеристики современного состава металлистов мы впервые публикуем детальные комбинационные таблицы, составленные по материалам всей разработки. Тем самым для исследователей и плановых работников по вопросам труда создается возможность использовать публикуемый материал при решении ряда актуальных вопросов.

Задачу текстового изложения мы ограничили освещением наиболее существенных моментов и вместе с тем пытались указать те основные проблемы, которые придется разрешать в связи с наметившимися процессами изменения состава рабочих металлопромышленности. К сожалению, насущная потребность в ускоренном выпуске настоящего издания — мы публикуем сводные результаты переписи по союзу металлистов примерно через год после начала переписи — оказалась в противоречии с возможностью более детального анализа обширного статистического материала. Но мы полагаем, что лишь в результате коллективной проработки этого материала как исследовательскими и плановыми организациями, так и отдельными исследователями будет положено начало углубленному изучению состава фабрично-заводского пролетариата, что является совершенно необходимой задачей в настоящей стадии работ по планированию труда.

Основные показатели и тенденции, о которых представлялось возможным судить на основе предварительных материалов, имевшихся в нашем распоряжении к концу 1929 г., в общем подтвердились при окончательной разработке переписи. Но в отдельных случаях пришлось на основе материалов комбинационной разработки и пользуясь материалами, относящимися уже ко всем районам, несколько уточнить характеристику состава рабочих металлопромышленности, данную в предварительной публикации. Это замечание в особенности относится к характеристике социального состава рабочих металлопромышленности.

И в настоящей публикации мы ставили своей задачей, пользуясь материалами основной разработки переписи 1929 г., представить социальную и производственную характеристику современного состава рабочих металлопромышленности, в частности осветить вопрос о социальном происхождении металлистов, связи их с сельским хозяйством, выяснить состав их по квалификации, производственному стажу, продолжительности их пребывания на последнем месте работы. Одновременно, на основании ряда показателей переписи, мы стремились выявить культурный уровень, партийный состав и общественную активность металлистов.

Разработки названных вопросов были также произведены с целью установить зависимость ряда указанных факторов в связи со временем начала работы в промышлености, возрастом, квалификацией и партийностью рабочего. Особое внимание было обращено на сравнительную характеристику состава металлистов в отдельных районах.

Перепись по союзу металлистов была произведена в основных районах в апреле—мае 1929 г. В введении к работе «Состав фабрично-заводского пролетариата» указана организация этой переписи. Напомним основные положения.

При производстве переписи был применен выборочный метод.

С этой целью при составлении списка предприятий, подлежащих обследованию, были учтены следующие моменты: а) производственное строение данного союза; б) территориальное расположение предприятия (район, город, поселки городского типа, сельские местности); размер обеспечения фабрики жилищами; г) уровень заработной платы; д) рост числа рабочих в предприятиях за последние годы. При производстве отбора предприятий, подлежащих обследованию, мы стремились отразить средние показатели по союзу

В небольшой части предприятий перепись была сплошная, в значительной же части предприятий рабочие переписывались лишь в размере 50% общего числа, при чем в этой группе предприятий отбор рабочих производился следующим образом: опросу подлежал каждый второй рабочий по списку предприятия в порядке алфавита или рабочих номеров.

Распределение предприятий и числа переписанных в них рабочих по основным производствам и районам приведено в следующей таблице.

Производства и районы	Число предприятий	Число переписанных рабочих
I. Металлообработка и машиностроение	83	101.685
1. Ленинград	19	22.220
2. Московская губ.	22	18.662
3. УССР	17	16.571
4. Урал	7	8.880
5. ЦПО	9	24.006
6. Прочие районы	9	11.346
II. Металлургия	23	47.367
1. УССР	6	21.393
2. Урал	8	12.238
3. Прочие районы	9	13.736
По всей металлопромышленности	106	149.052

Всего по металлопромышленности в 106 крупных предприятиях было переписано 149,1 тыс. рабочих. Во всех предприятиях металлопромышленности ценза статистики труда было учтено на 1 апреля 1929 г. 736,1 тыс. рабочих. Следовательно, число переписанных металлистов составило свыше 20% общего количества рабочих металлопромышленности.

Помимо этих общих указаний, следует также отметить, что перепись 1929 г. в отношении металлопромышленности была распространена на наиболее крупные предприятия, историческое и производственное значение ко-

торых в достаточной степени известно. Из отдельных предприятий укажем: Путиловский завод, «Большевик», Сормовский, Коломенский, Брянский, Надеждинский заводы, заводы им. Дзержинского, им. Петровского и т. д.

В отличие от текстильной промышленности, в отношении которой сохранилось значительное число весьма ценных исследований о формировании и составе рабочих, относительно рабочих металлопромышленности мы не располагаем соответствующими материалами. Хотя и по текстильной промышленности все эти исследования в большинстве случаев относятся к отдельным районам и собраны по весьма неоднородной программе, все же указанные исследования создают возможность проследить в историческом разрезе, как формировался и развивался пролетариат, занятый в текстильной промышленности.

Из работ послереволюционного периода в отношении металлистов укажем, что из материалов профессиональной переписи 1918 г. до настоящего времени опубликованы в части сопоставимых показателей данные о половом, возрастном составе рабочих, грамотности и связи с деревней, при чем следует отметить, что хотя индивидуальные бланки на рабочего по весьма детальной программе были собраны в августе 1918 г., но задача углубленного изучения состава пролетариата, занятого в фабрично-заводской промышленности осенью 1918 г., на основании этих материалов все еще не разрешена.

Программа произведенного в 1923 г. ЦК металлистов обследования состава членов союза металлистов включала весьма узкий круг вопросов, и для сопоставления с современными данными представляется возможным использовать лишь данные о возрастном и профессиональном составе. Основные показатели, которыми мы располагаем в отношении металлистов, занятых во всех отраслях промышленности [1]), по материалам демографической переписи, произведенной в конце 1926 г., следующие: состав по полу, возрасту и квалификации.

Таким образом, исключительная бедность углубленных статистических материалов о составе рабочих металлопромышленности за дореволюционный и послереволюционный периоды лишает нас возможности сопоставить современный состав металлистов с составом за предыдущий период, и в дальнейшем изложении в редких случаях приведена сравнительная характеристика. Лишь принятая программой разработка переписи 1929 г. в качестве одной из основных группировок — группировка рабочих по году начала работы в промышленности — дала возможность проследить по ряду основных признаков, как изменялся состав рабочих в различные периоды. В нашем изложении при характеристике социального, производственного, культурно-политического состава рабочих мы неоднократно обращались к данным, полученным в результате этой группировки.

Выборочная перепись рабочих важнейших отраслей промышленности— горной, металлообрабатывающей и текстильной — была в основном произведена в апреле—мае 1929 г. в период начала социалистического соревнования. Таким образом, материалы переписи отражают состав рабочих накануне исключительно ответственного момента, когда наметился значительный перелом в отношении рабочих к производству.

Следовательно, помимо основного значения переписи, давшей материал для всесторонней характеристики состава фабрично-заводского пролетариата в начале реконструктивного периода, значение материалов переписи усугубляется и вследствие того обстоятельства, что они отразили состав рабочих в момент исторического перелома.

Следующие обследования рабочего состава, которые несомненно будут произведены в ближайшие годы, отразят изменения, происшедшие на более

---

1) Разработка была произведена по профессиональному признаку.

высокой стадии социалистического строительства. При этом наличие материалов переписи 1929 г. даст возможность сопоставить современный состав фабрично-заводского пролетариата с составом рабочих на более высокой стадии социалистического развития страны. Уже при изучении современного состава металлистов мы имеем возможность проследить, как в течение весьма длительного периода, в результате воздействия ряда факторов, в отдельных районах металлопромышленности наметились значительные сдвиги в рабочем составе.

Так как на ряду с отдельными крупнейшими предприятиями переписью были в достаточной степени охвачены все основные районы и центры металлопромышленности, то в дальнейшем изложении, при характеристике всех основных показателей рабочего состава металлопромышленности, мы имеем возможность не только дать общую характеристику, но одновременно выделить наиболее существенные моменты, характеризующие состав металлистов основных районов.

Приходится оговорить, что произведенной до настоящего времени разработкой и предлагаемой публикацией вовсе не заканчивается использование материалов переписи. Уже в настоящее время как в центре, так и в крупнейших промышленных районах произведены, на основании материалов переписи рабочих и служащих 1929 г., ряд специальных разработок. В частности укажет, что Институтом Экономических Исследований Госплана СССР произведено по материалам переписи, относящимся к рабочим металлопромышленности, исследование зависимости заработка рабочих от возраста, производственного стажа и уровня полученного школьного обучения. Также предполагается по специальной углубленной программе, разработанной в группе по изучению рабочего состава при Коммунистической Академии, организовать дополнительные работы по материалам, относящимся ко всем крупнейшим предприятиям.

Основные установки этих разработок следующие: с одной стороны, предоставить возможность местным партийным, профессиональным и исследовательским организациям располагать детальной характеристикой состава рабочих отдельных предприятий и использовать ее для ряда плановых и оперативных задач, с другой — иметь базу для последующих работ по изучению состава рабочих отдельных предприятий и районов. И несомненно, что лишь на почве коллективной углубленной разработки материалов переписи 1929 г. и последующих переписей будет установлена наиболее правильная методология изучения состава фабрично-заводского пролетариата.

ГЛАВА II.

Социальная характеристика рабочих металлопромышленности.

Как уже было указано при публикации предварительных итогов переписи [1]), одной из основных задач переписи 1929 г. являлась сравнительная характеристика «старых» и «новых» кадров. Помимо группировки по производственному стажу, все охваченные переписью рабочие были распределены на группы по времени начала их работы в промышленности. Учитывая исключительные сдвиги, происходившие в составе рабочих металлопромышленности за период с начала XX в., при разработке материалов переписи, в целях детального анализа, было установлено семь групп.

Распределение металлистов по времени начала работы в промышленности.

Производства и районы	Учтено рабочих	Из них впервые начали работать в промышленности (в % к итогу)						
		до 1905 г.	1906—13 г.	1914—17 г.	1918—21 г.	1922—25 г.	1926—27 г.	1928 г. и позже
I. Металлообработка и машиностроение								
1. Ленинград	22.220	22,1	17,9	11,5	8,3	21,3	11,1	7,8
2. Москва	18.662	19,6	17,5	13,0	10,5	19,3	11,9	8,2
3. УССР	16.571	20,4	17,9	13,6	10,9	22,3	8,8	5,5
4. Урал	8.880	16,9	12,7	12,9	11,8	18,0	15,1	12,6
5. ЦПО	24.006	24,4	17,9	13,8	11,0	18,2	10,2	4,5
6. Прочие районы	11.346	15,3	14,8	12,9	13,6	21,0	12,8	9,6
Итого	101.685	20,7	17,1	13,0	10,7	20,0	11,2	7,3
II. Металлургия								
1. УССР	21.393	14,7	14,3	11,1	9,3	24,3	18,9	7,4
2. Урал	12.238	19,9	15,2	14,2	10,4	21,4	12,3	6,6
3. Прочие районы	13.736	20,2	16,8	11,6	11,2	19,0	11,7	9,5
Итого	47.367	17,7	15,2	12,0	10,2	22,0	15,1	7,8
По всей металлопромышленности	149.052	19,7	16,5	12,7	10,5	20,7	12,4	7,5

[1]) „Состав фабрично-заводского пролетариата СССР". Москва. Книгоиздательство ВЦСПС. 1930 г.

Из общего числа переписанных металлистов почти половина (49%) впервые начали работать в промышленности до Октябрьской революции, при чем в металлообработке и машиностроении этот показатель был несколько повышенный — 50,8%, а в металлургии ниже среднего — 45%.

Из отдельных районов укажем на металлообработку и машиностроение Центрально-Промышленной области, где в названной группе было учтено 56% общего числа металлистов данного района. В металлургии УССР было учтено лишь 40% рабочих с дооктябрьским производственным стажем.

В период империалистической войны (1914—1917 гг.) 12,7% впервые начали работать в производстве. Треть (33,1%) современного состава металлистов впервые вступила в промышленность в годы восстановительного периода — 1922—1927; в частности в металлургии УССР за эти годы было вновь вовлечено в промышленность 43% современного состава рабочих. С начала 1928 г. лишь 7,5% общего числа металлистов впервые начали работать в промышленности. В металлобработке и машиностроении УССР и ЦПО эта группа насчитывала в своем составе лишь 4,5—5,5% общего числа рабочих.

Распределение металлистов по времени начала работы в промышленности почти совпадало со средним распределением рабочих по всей группе учтенных производств.

Группы производств	Начали работать в производстве		(В % к итогу)
	До 1917 г.	1918—1925 гг.	1926 г. и позже
В среднем по учтенным производствам	50,7	29,4	19,9
В том числе:			
1. Текстильщики	58,7	25,8	15,5
2. Металлисты	48,9	31,2	19,9
3. Горнорабочие	37,1	33,4	29,5

В текстильной же промышленности, где за последние годы численность рабочих оставалась в общем стабильной, оказалась наиболее значительно представленной группа вступивших в производство до 1918 г. В горной промышленности, в которую и за последние годы интенсивно вовлекались новые кадры рабочих и где наблюдался также значительный оборот рабочей силы, вступили в производство до 1918 г. лишь 37% рабочих.

Различия между рабочими и работницами по времени начала их работы в промышленности являются весьма резкими. В то время как среди рабочих насчитывалось 50,7%, вступивших в металлопромышленность до 1917 г. включительно, среди работниц соответствующая группа составляла лишь 29,3%. Следовательно, свыше 70% работниц, занятых в металлопромышленности, вступили в производство уже в послереволюционный период. В металлургии эта группа была представлена еще в более значительных размерах: 77% работниц металлургии впервые вступили в производство в период с 1918 г.

Распределение металлистов по времени начала работы в производстве и по полу.

Производства	Пол	Учтено рабочих	Из них впервые начали работать в производстве (в % к итогу)						
			1905 г.	1906-1913 гг.	1914-1917 гг.	1918-1921 гг.	1922-1925 гг.	1926-1927 гг.	1928 г. и позже
I. Металлообработка и машиностроение	мужч.	92.057	22,0	17,8	12,9	10,3	19,4	10,7	6,9
	женщ.	9.628	6,9	11,0	13,2	13,9	26,6	16,3	12,1
II. Металлургия	мужч.	44.607	18,4	15,8	12,1	10,0	21,6	14,7	7,4
	женщ.	2.760	5,6	6,5	11,1	12,8	28,2	21,8	14,0
По всей промышленности	мужч.	136.664	20,9	17,1	12,7	10,2	20,1	12,0	7,0
	женщ.	12.388	6.6	10,0	12,7	13,7	27,0	17.5	12,5

В частности следует отметить московскую металлопромышленность, в которой 42% современного состава работниц были заняты в дореволюционный период, и металлургию Украины с 15% работниц, начавших работать в дореволюционный период. Одновременно следует указать, что удельный вес группы начавших впервые работать в промышленности в последние годы — 1928 и начало 1929 — был значительнее среди работниц (12,5%),

Длительный отрыв от работы рабочих металлопромышленности.

Производства и районы	Всего учтено рабочих	Из них возобновивших работу после длительного отрыва		Из общего числа возобновивших работу в % к итогу	
		в абсолютн. числах	% к общему числу переписанных рабочих	возобнов. работу 1922-1925 гг.	1926-1929 гг.
I. Металлообработка и машиностроение					
1. Ленинград	22.220	3.851	17,3	82,8	17,2
2. Московская губ.	18.662	2.735	14,7	80,4	19,6
3. УССР	16.571	2.645	16,0	83,1	16,9
4. Урал	8.880	809	9,1	74,1	25,9
5. ЦПО	24.006	2.740	11,4	86,5	13,5
6. Прочие районы	11.346	1.190	11,1	71,7	28,3
Итого	101.685	13.970	13.7	81,6	18,4
II. Металлургия					
1. УССР	21.393	2.790	13,0	78,3	21,7
2. Урал	12.238	920	7,6	86,0	14,0
3. Прочие районы	13.736	1.836	13,3	76,9	23,1
Итого	47.367	5.546	11,7	79,1	20,9
По всей металлопромышленности	149.052	19.516	13,1	80,9	19,1

чем среди рабочих (7,0%), что свидетельствует о сравнительно более интенсивном темпе вовлечения работниц в производство.

Среди современного состава металлистов переписью была учтена значительная группа рабочих, прервавшая в период резкого сокращения промышленности — в 1918 — 1921 гг. — работу в производстве, при чем для этой группы перерыв продолжался не менее двух лет, и в последующий период она вновь была вовлечена в промышленность. По кругу учтенных предприятий металлопромышленности данная группа составляла 13% общей численности современного состава металлистов.

Рабочие этой группы были сравнительно более значительно представлены в металлообработке и машиностроении (13,7%), чем в металлургии (11,7%). Как и следовало предполагать, наиболее значительное число рабочих этой группы насчитывала ленинградская металлопромышленность, а именно, 17,3% ее современного состава. Следует также указать на металлообработку и машиностроение Украины, где в этой группе было учтено 16% общей численности рабочих (см. вторую табл., стр. 11).

Более тесную связь с промышленностью даже в годы пониженного производства сохранили уральские металлисты. Группа рабочих с длительным отрывом составила 9,1% в металлообработке и машиностроении Урала и лишь 7,6% в металлургии Урала.

Период возобновления работы в производстве для основной массы рассматриваемой группы металлистов следует считать 1922—1925 гг. В эти годы возобновили работу 81%, а в последующий период, начиная с 1926 г., — лишь 19% металлистов данной группы.

Существует представление, что группу ушедших из металлопромышленности в годы резкого сокращения производства составили в основном

Производства и районы	Всего учтено рабочих, возобновивших работу в 1922—29 гг.	Из них впервые начали работать в промышленности (в % к итогу по данной группе)			
		до 1905 гг.	1906—13 гг.	1914—17 гг.	1918—21 гг.
I. Металлообработка и машиностроение					
1. Ленинград	3.851	28,8	41,8	25,3	4,1
2. Московская губ.	2.735	23,4	42,7	29,4	4,5
3. УССР	2.645	22,7	41,7	30,3	5,3
4. Урал	809	22,2	33,3	36,8	7,7
5. ЦПО	2.740	23,3	40,1	31,6	5,0
6. Прочие районы	1.190	20,9	40,5	30,0	8,6
Итого	13.970	24,5	40,9	29,4	**5,2**
II. Металлургия					
1. УССР	2.790	22,4	41,4	30,4	5,8
2. Урал	920	17,7	41,7	34,6	6,0
3. Прочие районы	1.836	27,0	40,0	26,8	6,2
Итого	5.546	23,1	41,0	29,9	6,0
По всей металлопромышленности	19.516	24,1	41,0	29,6	5,3

рабочие, вовлеченные в нее лишь в период империалистической войны, в связи с работой на оборону. Но вышеприведенные данные уже показали, что сокращение металлопромышленности в 1918 г. и последующие годы было настолько значительным, что коснулось не только вовлеченных в нее в период 1914—1917 гг., но в значительной степени и основных кадров, впервые начавших работать в промышленности еще до 1914 г.

Данные разработки о составе возобновивших работу в металлопромышленности в востановительный период также указывают на то, что основную массу в этой группе составляют рабочие, начавшие работать в промышленности еще в довоенный период (см. табл., стр. 12).

Так, в металлопромышленности почти $^{2}/_{3}$ — 65% из общего числа возобновивших работу впервые вступили в производство до 1913 г. В ленинградской же металлопромышленности на эту группу приходилось 70,6% общего числа из группы возобновивших работу в промышленности. Лишь в металлообработке и машиностроении Урала в этой группе было учтено 55,5%.

Следовательно, когда в годы восстановительного периода происходил бурный рост численности металлистов, то вовлечение вновь в металлопромышленность этой значительной группы рабочих с длительным отрывом от производства в общем способствовало росту удельного веса старых кадров.

Причины отрыва рабочих металлопромышленности от производства.

Производства	Возрастные группы	Учтено рабочих с продолжит. отрывом от производства	В том числе (в % к итогу по группе): действительная военная служба	империалистич. война	гражданская война	сельское хозяйство	занятие по найму не в промышленности
I. Металлообработка и машиностроение	До 29 л.	4.239	49,7	7,0	68,5	19,2	29,5
	30—39 л.	5.706	28,1	50,8	80,0	21,7	32,9
	40 л. и старше	3.141	12,3	26,7	29,7	42,0	43,6
	В среднем	13.086	31,3	30,8	64,2	25,8	34,4
II. Металлургия	До 29 л.	1.680	47,9	8,9	68,6	28,2	26,2
	30—39 л.	2.389	23,9	51,8	76,1	34,5	32,9
	40 л. и старше	1.379	12,7	32,3	29,9	52,8	35,3
	В среднем	5.448	28,5	33,6	62,1	37,2	31,4
По всей металлопромышленности	До 29 л.	5.919	49,2	7,5	68,5	21,7	28,6
	30—39 л.	8.095	26,9	51,1	78,8	25,5	32,9
	40 л. и старше	4.520	12,4	28,4	29,8	45,3	41,1
	В среднем	18.534	30,5	31,6	63,6	29,1	33,5

Продолжительность отрыва от производства в общем была весьма длительной. В дальнейшем изложении мы приведем соответствующие показатели. В результате разработки переписи мы в отношении большинства

металлистов, прервавших на продолжительный период работу на заводе, насчитываем не одну только причину такого отрыва, но во многих случаях две и более.

Таким образом, если мы суммируем все причины отрыва (все занятия во время отрыва), то, вследствие принятой при разработке переписи системы, сумма их окажется выше числа рабочих, в отношении которых произведен учет отрыва от производства на значительный период. Следует обратить особое внимание на то обстоятельство, что для рабочих отдельных возрастных групп причины отрыва по своему удельному весу в значительной степени различаются (см. табл., стр. 13).

Мы ограничимся данными лишь в отношении основных причин отрыва для рабочих главнейших отраслей промышленности. В металлопромышленности в группе рабочих с длительным отрывом от производства численность мужчин превышала 90%, и так как представляет особый интерес проследить участие данной группы в империалистической и гражданской войнах, то мы приводим эти показатели в отношении рабочих-мужчин.

Отметим основные причины отрыва от производства металлистов отдельных возрастных групп.

I. *Рабочие в возрасте до 29 лет*. В этой возрастной группе среди причин отрыва следует прежде всего указать на участие в гражданской войне. 69% рабочих в возрасте до 29 лет и имевших длительный отрыв от производства участвовали в гражданской войне. На втором месте (49% общего числа рассматриваемой группы рабочих) следует отметить действительную военную службу, так как призывные возрасты приходились именно на эти годы. И, наконец, отметим занятие по найму не в промышленности (29%) и работу в сельском хозяйстве (22%).

Средняя продолжительность отрыва от производства рабочих металлопромышленности (в годах).

Производства и возрастные группы	Средняя продолжительность отрыва (в годах)			
	пребывание на действ. военной службе	участие в империалистической войне	участие в гражданск. войне	работа в сельском хозяйстве
I. Металлообработка и машиностроение	1,9	2,6	3,1	4,1
в том числе рабочих в возрасте:				
до 29 лет	1,9	1,4	2,8	3,3
30—39 „	1,8	2,6	3,3	3,5
40 лет и старше	2,6	3,1	2,8	5,3
II. Металлургия	1,9	2,6	3,0	4,7
в том числе рабочих в возрасте:				
до 29 лет	1,8	1,3	2,9	3,8
30—39 „	1,6	2,6	3,2	4,2
40 лет и старше	2,7	3,2	2,7	5,8
По всей металлопромышленности	1,9	2,6	3,1	4,3
в том числе рабочих в возрасте:				
до 29 лет	1,9	1,4	2,8	3,4
30—39 „	1,8	2,6	3,3	3,8
40 лет и старше	2,6	3,2	2,7	5,4

II. *Рабочие в возрасте 30—39 лет.* В этой группе участие в гражданской войне было еще более значительным, чем в первой. 79% рабочих участвовало в гражданской войне. Для рабочих данной группы как в металлопромышленности Ленинграда и Москвы, так и в металлургии Урала этот показатель повышается даже до 85%.

Почти 50% общего числа рабочих с продолжительным отрывом от производства участвовали в империалистической войне. Треть металлистов данной группы отрывалась для работы в сельском хозяйстве.

III. *Рабочие в возрасте 40 лет и выше. Основной причиной отрыва* от производства для рабочих этой возрастной группы, в отличие от рабочих других возрастных групп, является работа в сельском хозяйстве. Так, 45% из учтенной переписью группы рабочих с продолжительным отрывом от производства были заняты в период отрыва в сельском хозяйстве.

Следует также отметить участие в империалистической и, в особенности, гражданской войнах. Так, из общего числа металлистов рассматриваемой группы до 30% участвовали в гражданской войне. В частности примерно около трети рабочих металлопромышленности Ленинграда и Москвы и половина рабочих металлургии Урала участвовали в гражданской войне.

В итоге по всем возрастным группам около $^2/_3$ рабочих, из группы с продолжительным отрывом от производства, участвовали в гражданской войне, около трети (31,6%) участвовали в империалистической войне и лишь 29% в период длительного отрыва от производства были заняты в сельском хозяйстве.

В таблице на стр. 14 приведены данные о средней продолжительности основных занятий металлистов во время отрыва от производства.

Наиболее продолжительным оказался отрыв от производства для работы в сельском хозяйстве — 4,3 года, затем следует участие в гражданской войне — 3,1 года. Для рабочих в возрасте 40 лет и старше средняя продолжительность участия в империалистической войне являлась повышенной — 3,2 года.

Основная масса металлистов из группы с продолжительным отрывом от производства принимала участие в империалистической и гражданской

Производства и районы	% член. и канд. ВКП(б) среди всех рабочих	% член. и канд. ВКП(б) среди раб. с продолж. отрывом от производ.
I. Металлообработка и машиностроение	17,8	24,2
1. Ленинград	24,6	29,1
2. Московская губ.	14,6	21,3
3. УССР	15,5	22,6
4. Урал	15,3	22,4
5. ЦПО	16,7	22,0
6. Прочие районы	17,8	24,9
II. Металлургия	13,2	18,9
1. УССР	12,2	16,7
2. Урал	13,8	23,5
3. Прочие районы	14,1	19,8
По всей металлопромышлен.	16,4	22,6

войнах. И, несомненно, этим обстоятельством об'ясняется, что члены и кандидаты ВКП(б) оказались более значительно представленными среди рабочих с продолжительным отрывом от производства по сравнению с их общим удельным весом среди всей массы металлистов (см. табл., стр. 15).

В то время как в среднем по металлопромышленности коммунисты составляли 16,4% общего числа, в группе рабочих с продолжительным отрывом от производства, число коммунистов достигало 22,6%. Наиболее значительные различия удельного веса коммунистов среди рабочих этих двух сопоставляемых групп следует отметить в отношении металлургии Урала, где в общем число коммунистов составляло 13,8%, а в группе рабочих с продолжительным отрывом от производства — 23,5%.

Так как другим основным и наиболее длительным занятием во время продолжительного отрыва от производства являлась работа в сельском хозяйстве, то, как и следовало ожидать, среди рассматриваемой группы процент имеющих землю оказался повышенным по сравнению с соответствующим показателем, исчисленным для всех металлистов.

Производства и районы	% рабочих, имеющих землю	
	среди всех рабочих	среди раб. с продолж. отрывом от работы
I. Металлообработка и машиностроение	18,8	24,2
1. Ленинград	12,4	22,7
2. Московская губ.	31,7	35,7
3. УССР	5,7	6,4
4. Урал	24,8	24,6
5. ЦПО	28,5	41,8
6. Прочие районы	3,8	4,1
II. Металлургия	23,2	28,6
1. УССР	20,9	31,9
2. Урал	32,0	26,2
3. Прочие районы	19,1	24,8
По всей металлопромышлен.	20,2	25,5

Среди всех металлистов число рабочих, имеющих землю, составляло 20,2%, а среди рабочих с продолжительным отрывом от производства — 25,5%. Эти различия можно проследить в отношении всех районов, за исключением металлургии Урала. Последнее об'ясняется особыми условиями этого района, в частности и тем обстоятельством, что рабочие металлургии Урала, связанные с сельским хозяйством, в большинстве случаев имеют землю в месте жительства.

Обратимся к данным о распределении современного состава рабочих металлопромышленности по их социальному происхождению. Свыше половины общего числа металлистов (56,8%) были детьми рабочих, при чем в металлообработке и машиностроении этот показатель достигал 58,7%, а в металлургии — 52,7%.

Социальное происхождение рабочих металлопромышленности.

Производства и районы	Распределено по занятию отца	Из них в % к итогу				
		дети рабочих	дети служащих	дети крестьян	Дети кустарей	Дети торговцев и прочие
I. Металлообработка и машиностроение	96.714	58,7	5,5	33,3	1,7	0,8
1. Ленинград	21.887	51,8	7,1	38,6	1,5	1,0
2. Московская губ.	17.645	54,7	5,5	37,9	1,4	0,5
3. УССР	15.863	62,5	7,0	26,8	2,8	0,9
4. Урал	8.401	71,3	4,8	19,9	2,7	1,3
5. ЦПО	22.442	61,7	3,0	33,9	0,7	0,7
6. Прочие районы	10.446	57,6	5,4	33,8	2,2	1,0
II. Металлургия	43.399	52,7	3,2	42,1	1,2	0,8
1. УССР	19.093	41,2	3,1	53,7	1,5	0,5
2. Урал	10.854	69,9	2,3	26,5	1,0	0,3
3. Прочие районы	13.452	55,4	3,9	38,4	0,9	1,4
По всей металлопромышленности	140.113	56,8	4,8	36,0	1,5	0,9

Вторая значительная группа, за счет которой происходило пополнение рабочего состава металлопромышленности, это — дети крестьян. В среднем по всей металлопромышленности число выходцев из крестьянских семей достигало 36,0% современного состава рабочих, в металлообработке и машиностроении этот показатель понижается до 33,3%, а в металлургии повышается до 42,1%.

Третью группу рабочих составляют дети служащих. В этой группе было учтено 4,8% общего числа рабочих, при чем в металлообработке и машиностроении детей служащих насчитывалось 5,5%, а в металлургии — лишь 3,2%.

И, наконец, последнюю, сравнительно немногочисленную, группу составили рабочие — дети кустарей, торговцев и т. д. Из общего числа переписанных рабочих металлопромышленности лишь 2,4% указали, что они относятся к этой группе, при чем выходцы из семей кустарей составляли 1,5% общего числа металлистов.

Комплектование рабочего состава из различных социальных групп происходило в отдельных районах весьма не равномерно. На ряду с Уралом, где в металлообработке и машиностроении, а также и в металлургии до 70% переписанных металлистов были детьми рабочих, в металлургии Украины в этой группе учтено лишь 41% общего числа переписанных металлистов. По большинству районов дети рабочих в общей массе металлистов были учтены в пределах, близких к средним по всей металлопромышленности, а именно 50—60% общего числа рабочих.

Наличие в современном составе рабочих металлопромышленности свыше 40% металлистов, комплектуемых из других социальных групп, а в отдельных районах еще более значительного процента, несомненно указывает на то, что изучению социальной характеристики фабрично-заводских рабочих следует придать исключительное значение.

Следует раздельно рассмотреть по металлообработке, машиностроению и металлургии, из каких социальных слоев происходили металлисты, начавшие работать в промышленности в отдельные периоды. Обратимся к данным по металлообработке и машиностроению.

Год начала работы в металлопромышленности и социальное происхождение металлистов.

Производства Год начала работы в промышленности	Распределено по занятию отца	Из них в % к итогу			
		дети рабочих	дети служащих	дети крестьян	дети кустарей, торговцев и проч.
I. Металлообработка и машиностроение					
До 1905 г.	20.029	57,5	2,8	37,0	2,7
1906—13 „	16.661	60,5	3,3	34,2	2,0
1914—17 „	12.515	63,1	3,5	30,9	2,5
1918—21 „	10.284	61,6	5,7	30,0	2,7
1922—25 „	19.365	58,2	7,8	31,2	2,8
1926—27 „	10.740	54,2	9,0	34,4	2,4
1928 г. и позже	7.120	54,0	9,9	33,8	2,3
Итого	96.714	58,7	5,5	33,3	2,5
II. Металлургия					
До 1905 г.	7.659	59,1	2,0	36,8	2,1
1906—13 „	6.657	57,8	2,0	38,4	1,8
1914—17 „	5.269	63,0	2,2	32,9	1,9
1918—21 „	4.400	58,0	3,3	36,6	2,1
1922—25 „	9.422	47,7	4,0	46,5	1,8
1926—27 „	6.534	40,4	4,2	53,5	1,9
1928 г. и позже	3.458	43,8	5,2	49,0	2,0
Итого	43.399	52,7	3,2	42,1	2,0
Всего по металлопромышленности					
До 1905 г.	27.638	58,0	2,6	36,9	2,5
1906—13 „	23.318	59,6	3,0	35,4	2,0
1914—17 „	17.784	63,1	3,1	31,5	2,3
1918—21 „	14.684	60,5	5,0	32,0	2,5
1922—25 „	28.787	54,8	6,5	36,2	2,5
1926—27 „	17.274	49,0	7,2	41,6	2,2
1928 г. и позже	10.578	50,6	8,3	38,8	2,3
Итого	140.113	56,8	4,8	36,0	2,4

За весь рассматриваемый период несколько уменьшился удельный вес двух групп, а именно-рабочих и крестьян. В то время как в группе рабочих современного состава среди начавших работать в период до 1905 г. детей рабочих было учтено 57,5%, среди вступивших в производство в 1906—1913 гг. — 60,5% и в 1914—1917 гг. — 63,1%, в группе впервые начавших работать в 1926—1929 гг. соответствующий показатель составляет 54%.

В группе рабочих, впервые вступивших в промышленность до 1905 г., дети крестьян составляли 37%. Для начавших работать в производстве в

1914—1925 гг. этот показатель был пониженный — 30—31%, и для последующих периодов он несколько повысился — до 34%. Но при анализе этих показателей следует учесть и то обстоятельство, что часть старых кадров, выходцев из крестьянских семей, уже покинула производство.

Удельный вес группы рабочих — выходцев из семей служащих систематически повышается по мере перехода от старых кадров. Так, среди начавших работать до 1913 г. эта группа составляла лишь 3%, среди вступивших в промышленность в 1918—1921 гг.—уже 5,7%, а среди рабочих, вступивших в производство в последние годы — 1928 г. — начало 1929 г., — численность этой группы достигала почти 10% общего количества.

Иные процессы в отношении изменения рабочего состава происходили в металлургии. Можно вполне определенно проследить, как с начала восстановительного периода—с 1922 г., по мере значительного вовлечения новых кадров в эту отрасль промышленности, понижается число детей рабочих при одновременном росте количества выходцев из крестьянских семей.

Так, в то время как среди группы впервые начавших работать в производстве до 1922 г. металлисты, вышедшие из семей рабочих, составляли примерно 54—60%, в группе впервые начавших работать в производстве в первые годы восстановительного периода и в последний период дети рабочих составляли около 43%. Группа же выходцев из крестьянских семей повысилась с 38% среди начавших работать в период, предшествовавший 1913 г., до 48% среди начавших работать в период 1922—1929 гг. Это явление отчасти было вызвано тем обстоятельством, что пополнение неквалифицированных и полуквалифицированных групп, вследствие тяжелых условий работы в металлургии, в основном происходило за счет выходцев из сельских местностей.

Одновременно происходило также увеличение удельного веса группы рабочих — детей служащих.

Если обратиться к сравнительной характеристике социального происхождения рабочих и работниц в металлопромышленности, то следует отметить, что среди работниц более значительно представлены дети рабочих и служащих, а удельный вес работниц—выходцев из крестьянских семей был пониженным по сравнению с соответствующим показателем для рабочих.

Социальное происхождение рабочих и работниц в металлопромышленности.

Производства	Пол	Распределено по занятию отца	Из них (в % к итогу)			
			дети рабочих	дети служащих	дети крестьян	дети кустарей, торговцев и проч.
I. Металлообработка и машиностроение	мужчин	87.592	58,4	5,4	33,7	2,5
	женщин	9.122	61,6	6,5	29,3	2,6
II. Металлургия	мужчин	40.957	52,2	3,2	42,7	1,9
	женщин	2.442	61,7	3,4	32,6	2,3
Всего по металлопромышленности	мужчин	128.549	56,3	4,7	36,6	2,4
	женщин	11.564	61,6	5,9	30,0	2,5

Таким образом, в то время как рабочих, вышедших из семей рабочих, было 56,3%, среди работниц эта группа составляла 61,6%. Следует также отметить, что дети служащих в некоторых районах были сравнительно

в значительном числе представлены среди работниц. Так, среди работниц металлообработки и машиностроения Ленинграда число детей служащих составляло 10,7% и УССР — 8,3%.

Определенные различия выступают при характеристике социального происхождения металлистов в зависимости от года начала работы в промышленности, если эти показатели рассматривать раздельно для рабочих и работниц.

Социальное происхождение рабочих металлопромышленности в зависимости от года вступления в производство и пола.

Год начала работы по найму	Мужчины				Женщины			
	В % к итогу				В % к итогу			
	дети рабочих	дети служащих	дети крестьян	дети торговц., кустарей и прочие	дети рабочих	дети служащих	дети крестьян	дети торговц., кустарей и прочие
До 1905 г.	57,8	2,6	37,1	2,5	62,9	2,5	32,8	1,8
1906—1913 гг.	59,5	2,9	35,6	2,0	63,4	3,3	31,6	1,7
1914—1917 „	63,3	3,1	31,2	2,4	60,1	2,6	35,4	1,9
1918—1921 „	59,9	5,1	32,4	2,6	65,2	4,0	28,4	2,4
1922—1925 „	53.9	6,4	37,3	2,4	62,0	7,3	27,4	3,3
1926—1927 „	47,7	7,1	43,1	2,1	58,8	8,2	30,3	2,7
1928 г. и позже	49,1	8,3	40,5	2,1	60,5	8,8	28,3	2,4
Итого	56,3	4,7	36,6	2,4	61,6	5,9	30,0	2,5

В то время как для рабочих, вступивших в производство в период 1926—1929 гг., наметилось некоторое увеличение удельного веса группы детей крестьян, для работниц она даже несколько понизилась. Но одновремено следует отметить сравнительно заметное повышение удельного веса группы работниц — выходцев из семей служащих.

В отношении численности металлистов в течение весьма длительного периода наблюдались исключительных размеров динамические процессы. Отметим основные моменты: в результате империалистической и гражданской войн наблюдались значительная убыль основных рабочих кадров и замена их новыми группами, резкое сокращение рабочего состава происходило в период военного коммунизма, значительно возросла численность рабочих в течение всего востановительного и начала реконструктивного периодов, при чем на ряду с общим и непрерывным ростом численности рабочих наблюдался в значительных размерах и переход металлистов,—группы фабрично-заводского пролетариата с повышенным культурно-политическим уровнем, — на работу в хозяйственные, советские, профсоюзные и политические организации.

Все эти моменты в течение весьма длительного периода вызывали необходимость пополнения этой отрасли промышлености выходцами из других социальных групп.

Изменение численности рабочих за пятнадцатилетний период 1914—1929 гг. происходило в весьма значительных размерах. Если во время империалистической войны совершался процесс вовлечения рабочих в металлопромышленность отчасти и за счет городских элементов, то в последующие, особенно последние годы, как выше было указано, рабочий состав металло-

промышленности в значительных размерах пополнялся за счет выходцев из крестьянских семей.

При указанных условиях, т.-е. при сравнительно значительном удельном весе крестьянских элементов, за счет которых частично и происходило пополнение рабочего состава металлопромышленности, особый интерес представляет детальный анализ этих групп как по их социальному происхождению, так и по наличию земли и по совокупности этих признаков. Для освещения этих вопросов представляется возможным извлечь из материалов переписи ряд основных показателей.

Так, в отношении рабочих для различных по социальному происхождению групп металлистов установлена и их связь с сельским хозяйством.

Группы рабочих	Металлообработка и машиностроение	Металлургия	Вся металлопромыш.
	в % к итогу		
1. Потомственные пролетарии:			
а) не связанные с сельским хозяйством	50,1	41,6	47,4
б) связанные с сельск. хозяйством	8,6	11,2	9,4
2. Рабочие выходцы из крестьянских семей:			
а) не связанные с сельским хозяйством	23,1	29,4	25,2
б) связанные с сельск. хозяйством	10,1	12,8	10,9
3. Рабочие—выходцы из среды служащих:			
а) не связанные с сельским хозяйством	5,2	2,7	4,4
б) связанные с сельск. хозяйством	0,4	0,4	0,4
4. Дети кустарей, торговцев и проч.			
а) не связанные с сельским хозяйством	2,3	1,7	2,1
б) связанные с сельск. хозяйством	0,2	0,2	0,2

56,8% рабочих-металлистов — потомственные пролетарии, но у 9,4% в то же время сохранилась связь с сельским хозяйством, при чем следует отметить, что среди рабочих, занятых в металлургии, общий удельный вес потомственных пролетариев несколько ниже (52,8%) по сравнению с металлообработкой и машиностроением (58,7%) и в то же время процент потомственных пролетариев, связанных с землей, выше (11,2% и 8,6%).

Вторую группу по своему социальному происхождению составляют рабочие — выходцы из крестьянских семей — 33,2% в металлообработке и машиностроении и 42,2% в металлургии, при чем и этот слой фабрично-заводских рабочих распадается на две подгруппы: рабочие-выходцы из крестьянских семей, и по настоящее время имеющие землю, и группы рабочих, уже порвавших связь с сельским хозяйством. Следует указать, что среди рабочих-крестьян по социальному происхождению — последняя группа оказалась преобладающей: почти 70% металлистов — выходцев из крестьянских семей, по данным переписи, уже не связаны с сельским хозяйством.

Группы рабочих	Металлообработка и машиностроение						Металлургия		
	Ленинград	Моск. губ.	УССР	Урал	ЦПО	Прочие районы	УССР	Урал	Прочие районы
	в % к итогу:								
1. **Потомственные пролетарии:**									
а) не связанные с сельск. хозяйств.	49,0	39,9	61,3	50,0	48,8	56,0	37,5	41,9	47,4
б) связанные с сельск. хозяйств.	2,7	14,6	1,4	21,1	12,9	1,6	3,7	28,1	8,1
2. **Рабочие-выходцы из крест. семей:**									
а) не связанные с сельск. хозяйств.	29,2	21,8	22,3	16,8	17,9	30,8	35,3	21,0	27,7
б) связанные с сельск. хозяйств.	9,3	16,2	4,3	3,2	16,1	2,4	18,4	5,4	10,7
3. **Рабочие-выходцы из среды служащих:**									
а) не связанные с сельск. хозяйств.	7,2	4,8	6,9	4,1	2,7	5,8	2,9	1,4	3,5
б) связанные с сельск. хозяйств.	0,2	0,8	0,1	0,7	0,3	—	0,2	0,8	0,4
4. **Рабочие-дети куст., торговцев и пр.:**									
а) не связанные с сельск. хозяйств.	2,3	1,6	3,6	2,9	1,2	3,4	1,9	0,9	2,0
б) связанные с сельск. хозяйств.	0,1	0,1	0,1	1,2	0,1	—	0,1	0,5	0,2

Если обратиться к соответствующим показателям в пределах отдельных районов, то в отношении социального состава рабочих представляется возможным установить следующие различия по районам.

По металлообработке и машиностроению Ленинграда, УССР и группе заводов прочих районов среди потомственных пролетариев насчитывается сравнительно незначительное число рабочих, имеющих землю (1,4—2,7%). Но в другой группе районов — Московская губ., Урал, ЦПО — в общей массе рабочих была учтена значительная группа потомственных пролетариев, связанных с сельским хозяйством (13—21%).

Точно так же группа выходцев из крестьянских семей в различной степени в отдельных районах сохранила связь с сельским хозяйством. По большинству районов рабочие, крестьяне по своему социальному происхождению, лишь в сравнительно незначительном числе имеют и по настоящее время землю. Лишь металлисты двух районов, а именно Московской губ. и ЦПО, в пределах 40—50% в группе рабочих, вышедших из крестьянских семей, до сих пор не порвали связи с сельским хозяйством.

Весьма характерными являются также различия в отношении рассматриваемых показателей для рабочих, занятых в металлургии двух основных районов: Урала и Украины. В то время как в группе потомственных пролетариев в металлургии Украины лишь незначительная часть была связана с сельским хозяйством, в металлургии Урала значительная группа — 28% общего числа металлистов, — будучи рабочими второго или третьего поколения, одновременно была связана с сельским хозяйством. Группа же

выходцев из крестьянских семей в украинской металлургии в более значительном числе, по сравнению с соответствующей группой рабочих уральской металлургии, сохранила связь с сельским хозяйством.

Следующие показатели свидетельствуют, что сравнительно значительная группа выходцев из крестьянских семей до начала своей работы в промышленности уже была занята по найму вне промышленности. Эта группа составляла среди выходцев из крестьянских семей в металлообработке и машиностроении почти 34%, а в металлургии — 44%, при чем весьма характерным представляется то явление, что удельный вес группы выходцев из крестьянских семей и работавших по найму до вступления в промышленность повышается по мере перехода к группам, позже пришедшим в производство.

Так, в среднем по металлопромышленности эта прослойка составляла среди выходцев из крестьян в группе вступивших в производство до 1905 г. 20,5%, среди начавших работать в 1906—1913 гг. — 27%, среди начавших работать в 1926—1927 гг. — 54,%, в 1928 г. и позже — 61,6% общего числа данной группы. Таким образом, эти данные указывают, что за последнее время определенно наметился процесс вовлечения в промышленность выходцев из крестьянских семей, предварительно уже работавших по найму в других отраслях народного хозяйства: в сел. хозяйстве, в строительстве и т. д.

Процент металлистов—выходцев из крестьян,—работавших по найму до поступления в промышленность.

Год начала работы в промышленности	Металлообработка и машиностроение		Металлургия		По всей промышленности	
	вне сельского хозяйства	в сельском хозяйстве	вне сельского хозяйства	в сельском хозяйстве	вне сельского хозяйства	в сельском хозяйстве
До 1905 г.	7,4	10,2	7,5	20,8	7,4	13,1
1906—13 гг.	13,4	10,6	11,5	22,1	12,8	14,2
1914—17 „	16,5	10,2	8,9	19,4	14,1	13,0
1918—21 „	21,8	11,4	14,0	24,8	19,1	16,0
1922—25 „	30,5	15,2	18,0	33,3	25,2	22,8
1926—27 „	34,1	18,1	20,2	35,7	27,3	26,7
1928 г. и позже	43,3	17,9	28,6	33,7	37,2	24,4
В среднем	21,0	12,8	15,6	28,3	19,1	18,4

Из отдельных районов металлопромышленности укажем на УССР, где свыше 44% металлистов до начала работы в промышленности уже были заняты по найму.

В металлопромышленности Ленинграда и Московской губ. подавляющая масса выходцев из крестьян, вовлеченных в промышленность за последние годы, уже до начала работы в производстве имела трудовой стаж по найму в других отраслях народного хозяйства, вероятно, преимущественно в строительстве.

Металлургия УССР отличается от ряда районов металлопромышленности и металлургии Урала тем, что в ней среди выходцев из крестьянских семей особенно значительна группа с предшествующим трудовым стажем по найму — 47,6%, а также в том отношении, что преобладающая масса из этой группы до прихода в промышленность работала по найму в сельском хозяйстве. Отметим также, что 2/3 рабочих указанной группы, из пришед-

Процент металлистов—выходцев из крестьян,—работавших по найму до поступления в промышленность (по районам).

Год начала работы в промышленности	Металлообработка и машиностроение								Металлургия									
	Ленинград		Моск. губ.		УССР		Урал		ЦПО		Проч. район.		УССР		Урал		Проч. район.	
	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве	Вне сельского хоз-ва	В сельском хозяйстве
До 1905 г.	8,8	13,2	6,4	5,6	7,1	16,4	7,1	12,9	5,8	5,5	10,6	13,0	7,0	26,2	5,5	6,8	8,7	17,3
1906—13 гг. . . .	16,6	11,8	12,6	7,6	12,4	16,9	11,2	10,1	9,9	6,4	16,7	15,7	9,4	25,4	11,6	8,4	15,1	21,6
1914—17 „ . .	23,7	11,6	17,0	5,6	11,9	19,4	12,5	10,4	11,3	6,2	19,8	13,1	6,6	22,3	10,2	9,2	12,3	19,8
1918—21 „ . .	30,7	6,7	24,1	8,3	21,6	26,4	15,2	9,6	17,2	8,6	18,8	15,1	10,8	30,7	9,8	10,9	19,9	24,0
1922—25 „ . .	38,7	13,1	29,8	10,3	36,2	29,3	27,7	19,4	18,9	9,7	30,6	18,7	15,2	40,0	18,6	15,7	24,4	31,4
1926—27 „ . .	42,1	14,2	32,4	13,9	39,9	33,1	21,7	24,8	26,0	12,8	39,6	20,5	18,5	40,7	17,4	21,5	28,3	30,8
1928 г. и позже .	54,1	13,1	45,4	15,0	44,3	27,2	34,4	19,8	28,6	11,6	43,9	25,3	23,2	43,5	34,1	19,9	33,6	26,3
В среднем . . .	24,7	12,4	21,1	8,8	21,6	22,9	21,3	17,2	13,9	7,8	26,7	17,7	13,5	34,1	15,9	14,3	19,7	24,5

ших в производство в период 1928 г. и позже, до вступления в промышленность уже работали по найму в других отраслях народного хозяйства.

Одним из косвенных показателей времени начала работы по найму является время вступления в профсоюз.

Эти данные приобретают особенный интерес, если их сопоставить с показателями, характеризующими связь с сельским хозяйством. Соответствующие группировки были предусмотрены в программе разработки переписи. Заимствуем из этой части разработки наиболее существенные показатели.

Производства	Группы рабочих	% распределение рабочих по времени вступления в профсоюз			
		до 1922 г.	1923—25 гг.	1926—27 гг.	1928—29 гг.
I. Металлообработка и машиностроение	1. Не имеющих земли	45,3	30,1	16,4	8,2
	2. Имеющих землю	40,2	32,9	19,6	7,3
	В том числе:				
	а) в месте жительства	51,7	25,2	16,4	6,7
	б) вне места жительства . .	30,3	39,5	22,3	7,9
II. Металлургия	1. Не имеющих земли	35,2	31,2	23,7	9,9
	2. Имеющих землю	31,0	28,5	29,0	11,5
	В том числе:				
	а) в месте жительства . . .	46,6	26,7	17,9	8,8
	б) вне места жительства . .	12,7	30,5	42,2	14,6
По всей металлопромышленности	1. Не имеющих земли	42,2	30,5	18,6	8,7
	2. Имеющих землю	36,9	31,2	23,0	8,9
	В том числе:				
	а) в месте жительства . . .	49,7	25,8	16,9	7,6
	б) вне места жительства . .	24,4	36,6	28,9	10,1

В среднем по металлопромышленности более значительный удельный вес был для группы рабочих, связанных с сельским хозяйством (23,0), по сравнению с группой рабочих, не связанных с сельским хозяйством (18,6%), среди вступивших в союз в период 1926—1927 гг. В последние годы был проведен ряд мероприятий, ограничивающих прием в члены союза, вследствие чего хотя и наблюдался приток в промышленность выходцев из сельского хозяйства, все же удельный вес групп рабочих, вступивших в профсоюзы в 1928—1929 гг., совпадал как для группы рабочих, связанных с сельским хозяйством, так и для группы рабочих, не связанных с ним.

Наиболее значительные различия по времени вступления в профсоюз наблюдались в группе рабочих, связанных с сельским хозяйством, в зависимости от того, имеют ли они землю в месте жительства, или вне места жительства. В более резкой форме это явление проявилось в отношении рабочих, занятых в металлургии. В среднем по всей металлопромышленности из группы имеющих землю в месте жительства вступили в профсоюз до 1922 г. 49,7%, а из группы имеющих землю вне места жительства — 24,4%. Соответствующие показатели для вступивших в профсоюз в период 1926—1929 гг. — 24,5% и 39,0% общего числа рабочих каждой группы.

В предыдущем изложении при характеристике социального происхождения металлистов и ряда других моментов, освещающих вопросы формирования рабочего состава металлопромышленности, мы отчасти останавливались и на вопросах связи рабочих с сельским хозяйством. Обратимся к более детальным показателям.

В следующей таблице приведены общие показатели связи рабочих металлопромышленности с сельским хозяйством. По обследованным районам, 20,2% рабочих имеют землю сельскохозяйственного пользования. Колебания численности рабочих, связанных с сельским хозяйством, по отдельным районам были весьма значительными.

Производства и районы	Всего учтено рабочих	Имеют землю	
		в абсолютных числах	в % к общему числу учтенных рабочих
I. Металлообработка и машиностроение			
1. Ленинград	22.220	2.747	12,4
2. Москва	18.662	5.914	31,7
3. УССР	16.571	946	5,7
4. Урал	8.880	2.207	24,8
5. ЦПО	24.006	6.821	28,5
6. Прочие районы	11.346	438	3,9
Итого	101.685	19.073	18,8
II. Металлургия			
1. УССР	21.393	4.471	20,9
2. Урал	12.238	3.920	32,0
3. Прочие районы	13.736	2.626	19,1
Итого	47.367	11.017	23,2
По всей металлопромышленн.	149.052	30.090	20,2

Из районов, в которых сравнительно слабо выражена количественная связь с сельским хозяйством, отметим металлопромышленность Ленинграда с 12,4%, металлообработку и машиностроения УССР с 5,7% и также металлообработку и машиностроение «прочих районов» с 3,9% рабочих, имеющих землю.

Вторую группу составляют районы, в которых процент рабочих, связанных с сельским хозяйством, совпадал или был близок к среднему по промышленности. Из этой группы укажем на следующие районы: металлообработку Урала с 24,8%, металлургию УССР с 20,9% и металлургию прочих районов с 19,1% рабочих, имеющих землю, в отношении к общей численности.

И, наконец, третью группу составляют районы, отличающиеся повышенной связью рабочих с сельским хозяйством: металлообработка и машиностроение Московской области с 31,7%, Центрально-Промышленной области с 28,5% и металлургия Урала с 32% рабочих, имеющих землю.

В группах металлистов, различных по времени вступления в промышленность, мы наблюдаем значительные различия в удельном весе рабочих, связанных с сельским хозяйством.

Год начала работы в производстве и % металлистов, имеющих землю.

Производства и районы / Год начала раб. в промышленности	Металлообработка и машиностроение							Металлургия				В среднем по металлопромышл.
	Ленинград	Московск. губ.	УССР	Урал	ЦПО	прочие районы	в среднем	УССР	Урал	прочие районы	в среднем	
До 1905 г.	17,6	41,1	5,8	43,3	32,1	6,6	24,7	17,4	51,6	23,2	29,3	26,0
1906—13 „	14,5	34,6	7,7	29,0	31,7	3,4	21,2	21,7	39,6	20,9	26,1	22,6
1914—17 „	12,3	30,8	5,8	25,9	28,8	2,5	18,8	17,9	30,1	14.9	20,8	19,4
1918—21 „	6,6	29,6	4,0	23,8	23,9	3,4	15,8	12,8	26,7	14,1	16,9	16,1
1922—25 „	8,5	24,7	5,4	19,1	24,7	3,5	14,6	20,0	20,5	16,1	19,2	16,1
1926—27 „	11,3	28,7	4,9	17,1	26,4	3,9	16,9	28,7	20,3	19,2	24,8	19,9
1928 г. и позже	10,1	27,5	4,5	13,3	25,4	3,4	14,8	23,7	27,3	24,4	24,8	18,1
В среднем	12,4	31,7	5,7	24,8	28,4	3,9	18,8	20,9	32,0	19,1	23,3	20,2

Обратимся к общим показателям. В металлообработке и машиностроении процент, имеющих землю, достигал в группе рабочих, впервые пришедших в промышленность до 1905 г., 24,7, а в группе, впервые начавших работать в промышленности с 1928 г., 14,7. Соответствующие показатели для рабочих, занятых в металлургии — 29,2% и 24,9% и во всей металлопромышленности — 26,0% и 18,1%.

Эти данные указывают, что, в среднем, по металлопромышленности, начиная с группы впервые начавших работать в промышленности до 1905 г. и кончая группой начавших работать в 1922—1925 гг., процент имеющих землю понижался с 26,0 до 16,1. Но за последние три года удельный вес рассматриваемой группы несколько повысился: до 19,9% среди начавших работать в 1926—1927 гг. и 18,1% среди впервые вступивших в промышленность в 1928 г. и позднее.

Отметим, что по данным, относящимся к ленинградской металлопромышленности, процент рабочих, имевших землю, составляет в группе металлистов, вступивших в производство в 1918—1925 гг.—7,9%, в то время как в группах рабочих, пришедших в производство до 1913 г., этот показатель был вдвое выше—16,4%. Хотя для начавших работать с 1926 г., процент имеющих землю сельскохозяйственного пользования несколько повысился—10—11%, все же он был ниже среднего показателя, исчисленного для всех рабочих ленинградской металлопромышленности.

Более резкое повышение удельного веса группы металлистов, имеющих землю, следует отметить в отношении рабочих, вновь вовлеченных за последние годы в металлургию: среди рабочих, впервые вступивших в производство после 1926 г., процент имеющих землю равнялся 25, в то время как для группы металлистов, начавших работать в 1918—1925 гг., этот показатель был более низким—17—19% общего числа рабочих рассматриваемой группы.

Все приведенные показатели отражают лишь изменение процента имеющих землю среди металлистов, впервые начавших работать в один из рассматриваемых периодов. Но следует учесть и то обстоятельство, что в течение восстановительного периода происходило интенсивное вовлечение рабочей силы в промышленность, при чем пополнение происходило не только за счет группы рабочих, впервые вступающих в производство, но и за счет металлистов, оторвавшихся от производства на длительный срок и в восстановительный период вновь пришедших в промышленность.

Ранее мы уже отметили, что последняя группа была сравнительно значительной и составляла 13% современного состава металлистов, а в металлопромышленности Ленинграда и УССР даже 16—17% общего числа переписанных рабочих. Если мы учтем, что в этой группе процент рабочих, связанных с сельским хозяйством, был несколько повышенным, по сравнению со средним, и что 81% принадлежащих к ней металлистов возобновили работу в 1922—1925 гг., то бесспорным следует признать утверждение, что удельный вес группы металлистов, связанной с сельским хозяйством, был значительным в общей массе рабочих, втянутых в металлопромышленность за 1922—1925 гг.

Остановимся несколько более подробно на данных о наличии земли у металлистов Московской области, так как, сравнительно с другими районами, мы наблюдаем в этой области повышенные показатели. И не только на двух заводах, расположенных в губернии, — Коломенском и Подольском — количество рабочих, имеющих землю, является значительным, но и на предприятиях, расположенных непосредственно в Москве, в результате более интенсивного развития московской металлопромышленности и значительного роста рабочей силы, число металлистов, связанных с сельским хозяйством, является повышенным. Но и в этом районе определенно наметилась тенденция к понижению удельного веса рабочих, имеющих землю, по мере перехода к группам, позже вступившим в производство. Так, среди металлистов, всту-

Связь металлистов с сельским хозяйством и год начала работы в промышленности.

Производства и районы	Всего учтено рабочих, имеющих землю	Из них впервые начали работу в промышленности (в % к итогу): до 1905 г.	1906—1913 гг.	1914—1917 гг.	1918—1921 гг.	1922—1925 гг.	1926—1927 гг.	1928 г. и позже
I. Металлообработка и машиностроение								
1. Ленинград	2.747	31,7	21,1	11,4	4,4	14,8	10,2	6,4
2. Московская губ.	5.916	25,4	19,0	12,7	9,8	15,1	10,8	7,1
3. УССР	944	20,4	24,8	13,7	7,5	21,2	7,9	4,5
4. Урал	2.207	29,3	15,0	13,6	11,3	13,8	10,3	6,7
5. ЦПО	6.821	27,4	20,1	14,1	9,3	15,8	9,3	4,0
6. Прочие районы	439	26,4	12,5	8,0	12,5	19,4	13,0	8,2
Итого	19.074	27,3	19,4	13,0	9,0	15,5	10,0	5,8
II. Металлургия								
1. УССР	4.471	12,3	14,9	9,5	5,7	23,3	25,9	8,4
2. Урал	3.920	32,0	18,9	13,3	8,6	13,8	7,8	5,7
3. Прочие районы	2.626	24,5	18,5	8,9	8,3	16,1	11,6	12,1
Итого	11.017	22,2	17,2	10,7	7,4	18,2	16,0	8,3
Всего по металлопромышленности	30.091	25,4	18 6	12,1	8,4	16,5	12,3	6,7

пивших в производство до 1913 г., число рабочих, имеющих землю, достигло 38%, а среди пришедших в промышленность в 1926—1929 гг. — 28,4%.

Сравнительно пониженные показатели для данного района следует отметить в отношении рабочих, вступивших в производство в 1922—1925 гг., 24,8%.

В уральской металлургии мы также наблюдаем по мере перехода к группам металлистов, позже вовлеченных в производство, систематическое снижение процента рабочих, связанных с сельским хозяйством.

Так, в группе вступивших в производство до 1905 г. процент имеющих землю, достигал 51,5, а для начавших работать в 1922—1927 гг. этот показатель понизился до 20%. Удельный вес группы рабочих, имеющих землю, резко повысился среди вступивших в производство с 1928 г., но общее число металлистов, начавших работать с 1928 г., было сравнительно незначительным.

Из общей массы переписанных металлистов 150 тысяч несколько свыше 30 тыс. рабочих указали при опросе, что они имеют землю сельскохозяйственного пользования. В следующей таблице приведены данные о распределении металлистов, имеющих землю, по времени начала работы в промышленности.

Из группы металлистов, имеющих землю, впервые начали работать в промышленности до 1918 г. свыше половины—56%. Еще более значительной оказалась эта группа среди металлистов, занятых по металлообработке и машиностроению, — 59,7%. В частности следует отметить, что в группе ленинградских металлистов, имеющих землю, 64% впервые начали работать в промышленности еще до 1918 г.

За последние три года — с 1926 по начало 1929 — лишь 19% из общего числа металлистов, имеющих землю, впервые начали работать в промышленности; в металлообработке и машиностроении этот показатель был еще более пониженный—15,8%.

Лишь в металлургии УССР 34% из группы имеющих землю впервые начали работать в промышленности после 1926 г.

Группировка предприятий металлопромышленности по проценту рабочих, имеющих землю.

Группировка заводов по % рабочих, имеющих землю	Металлообработка и машиностроение				Металлургия			
	число предприятий		число рабочих		число предприятий		число рабочих	
	абсол.	в % к итогу	абсол.	в % к итогу	абсол.	в % к итогу	абсол.	в % к итогу
До 10 %	30	38,9	40.139	39,9	4	17,4	10.712	22,6
10—20 „	17	22,1	22.080	22,0	6	26,1	11.772	24,8
20—30 „	18	23,4	21.779	21,7	5	21,7	12.679	26,8
30—40 „	3	3,9	742	0,7	3	13,1	7.582	16,0
40 % и выше	9	11,7	15.841	15,7	5	21,7	4.621	9,8
Всего . . .	77	100,0	100.581	100,0	23	100,0	47.366	100,0

При рассмотрении этих показателей следует учесть также и то обстоятельство, что среди групп рабочих, ранее вступивших в промышленность, связь с сельским хозяйством по мере повышения квалификации и укрепления связи с производством должна была уменьшаться.

Резкие различия в проценте рабочих, имеющих землю, по отдельным предприятиям отчетливо выражены в таблице на стр. 29.

В то время как в группе предприятий металлопромышленности, которые насчитывают менее 10% рабочих, имеющих землю, было занято около 40% общего числа переписанных металлистов, в группе предприятий, насчитывающих в своем составе 40% и свыше рабочих, имеющих землю, было учтено 15,7% общего числа переписанных рабочих в металлообработке и машиностроении. И в отношении предприятий металлургии на основании аналогичных показателей можно также проследить заметные различия, хотя не столь резкие, как в отношении предприятий металлообработки и машиностроения.

В ленинградской металлопромышленности при среднем показателе в 12,4% рабочих, имеющих землю сельскохозяйственного пользования, на Балтийском заводе этот показатель повышается до 21,4%, а на «Большевике» понижается до 8,1; на Путиловском он также выше среднего — 16,1%.

Исключительно резкие колебания в отношении показателя связи рабочих с сельским хозяйством мы наблюдаем на отдельных металлургических заводах Урала. На ряду с Надеждинским заводом, где число рабочих, имеющих землю, составляло 10,9%, и Лысьвенским — 18,9%, на Ревдинском и Котов-Ивановском заводах свыше 70% рабочих имеют землю.

В металлопромышленности Московской губ. на двух заводах показатели связи с сельским хозяйством оказались весьма повышенными, а именно: имеют землю 49% рабочих Коломенского завода и 41% рабочих Подольского завода. Но на ряду с этими заводами на «АМО» и «МОГЭС» число рабочих, имеющих землю, достигало 20%, а на Электрозаводе — лишь 13%. В металлургии Украины на заводе им. Дзержинского число рабочих, имеющих землю, достигает $^1/_3$ всего количества рабочих, а на Сталинском и Мариупольском заводах — лишь 8—10%.

Таким образом, материалы переписи выявляют резко выраженную диференциацию связи с сельским хозяйством рабочих отдельных заводов — от 5% до 70% и выше.

Следует также принять во внимание, что рабочие из группы не имеющих земли в отдельных случаях владеют домами или имеют семью в деревне, а часть рабочих, возможно, не указала своей связи с сельским хозяйством. Принимая во внимание все эти моменты, можно считать, что, примерно, до 25% рабочих, занятых в металлопромышленности, связаны с сельским хозяйством.

В отношении связи с сельским хозяйством наблюдались значительные расхождения между рабочими и работницами металлопромышленности. В то время как число имеющих землю составляло у рабочих 21,5%, у работниц оно равнялось лишь 5,4% (см. табл. стр. 31 вверху).

В отдельных районах лишь 2% общего числа работниц были связаны с сельским хозяйством. В основном это об'ясняется тем, что, сравнительно с другими предприятиями, на заводы металлопромышленности работницам поступать было трудно и главным образом туда принимали членов семей рабочих и служащих, живущих в той же местности, где расположено предприятие. Этим же было вызвано и то обстоятельство, что на металлургических заводах Урала, расположенных преимущественно вне городов, число работниц, связанных с сельским хозяйством, было сравнительно значительным — 13,5% общего числа работниц.

В следующей таблице мы приводим сравнительные показатели о социальном происхождении отдельных групп рабочих, связанных и не связанных

Производства и районы	% имеющих землю среди	
	рабочих	работниц
I. Металлообработка и машиностроение	20,2	4,4
1. Ленинград	13,7	2,4
2. Московская губ.	35,0	5,8
3. УССР	5,9	0,6
4. Урал	27,4	6,3
5. ЦПО	30,3	6,9
6. Прочие районы	4,0	2,2
II. Металлургия	24,2	8,8
1. УССР	21,6	4,1
2. Урал	34,2	13,5
3. Прочие районы	19,7	6,0
По всей металлопромышленности	21,5	5,4

с сельским хозяйством. В металлообработке и машиностроении выходцев из семей рабочих было учтено среди группы металлистов, не имеющих земли,—62,1%, а среди имеющих землю — 44,4%. Одновременно следует указать, что в группе рабочих, не имеющих земли, насчитывалось 6,4% детей служащих. Соответствующий показатель для рабочих, имеющих землю, был равен лишь 1,9%. Выходцев же из крестьянских семей среди рабочих, имеющих землю, насчитывалось 52,6%, а среди не имеющих земли—28,7%.

Социальное происхождение рабочих металлопромышленности, связанных с сельским хозяйством.

Производства	Наличие земли	Распределено по занятию отца	В % к итогу			
			Дети рабочих	Дети крестьян	Дети служащих	Дети кустарей, торговцев и пр.
I. Металлообработка и машиностроение	Не имеющие земли	80.102	62,1	28,7	6,4	2,8
	Имеющие землю	19.074	44,4	52,6	1,9	1,1
II. Металлургия	Не имеющие земли	35.545	55,2	39,0	3,6	2,2
	Имеющие землю	11.017	45,4	52,0	1,7	0,9
По всей металлопромышленности	Не имеющие земли	115.647	60,0	31,8	5,6	2,6
	Имеющие землю	30.091	44,9	52,3	1,8	1,0

Менее значительные расхождения рассматриваемых показателей мы наблюдаем в отношении рабочих металлургии. В среднем, по всей металлопромышленности среди рабочих, не имеющих земли, насчитывалось 31,8% выходцев из крестьянских семей; среди имеющих землю эта группа была гораздо более значительна представлена, а именно, она составляла 52,3% общего числа рабочих.

Но своеобразные соотношения установились в уральской металлургии. В этом районе преемственность заводского труда у коренного горнозаводского населения является исключительно повышенной. Этим и об'ясняется то явление, что число рабочих, выходцев из семей рабочих, достигало 80,7% в группе, имеющих землю сельскохозяйственного пользования и 64,2 в группе, не имеющих земли.

Социальное происхождение рабочих, имеющих землю, было далеко неоднородным. В данном случае сказалось влияние ряда факторов. Остановимся на основных показателях. Так, в зависимости от проживания рабочих, имеющих землю, в своем хозяйстве, или вне его, они по социальному происхождению распределялись следующим образом.

Производства	Место жительства	Распределено по занятию отца	В % к итогу			
			Детей рабочих	Детей крестьян	Детей служащих	Детей кустарей, торговцев и пр.
I. Металлообработка и машиностроение	В своем хозяйстве . . .	8.854	63,4	32,6	2,2	1,8
	Вне своего хозяйства . . .	10.220	28,3	69,5	1,6	0,6
II. Металлургия	В своем хозяйстве . . .	5.944	65,7	31,2	2,0	1,1
	Вне своего хозяйства . . .	5.073	21,1	76,9	1,3	0,7
По всей металлопромышленности	В своем хозяйстве . . .	14.798	64,4	32,0	2,2	1,4
	Вне своего хозяйства . . .	15.293	25,9	72,0	1,4	0,7

Среди металлистов, имеющих землю, выходцы из семей рабочих оказались более значительно представлены в группе живущих в своем хозяйстве — 64% общего числа рабочих данной группы. Обратное явление мы наблюдаем в группе рабочих, имеющих землю и живущих вне своего хозяйства. В основной своей массе это были дети крестьян, а именно, 72% общего числа рабочих рассматриваемой группы—выходцы из крестьянских семей.

В зависимости также от характера крестьянских хозяйств, в составе которых имеются рабочие, мы наблюдаем сравнительно значительные различия в социальном происхождении группы рабочих, имеющих землю.

По данным, относящимся как ко всей металлопромышленности, так и основным группам производств, можно проследить исключительно резкие различия в социальном происхождении рабочих, имеющих землю, беспосев-

Производства	Характер хозяйства	Распределено по занятию отца	В % к итогу			
			дети рабочих	дети крестьян	дети служащих	дети кустарей, торгов. и пр.
I. Металлообработка и машиностроение	1. Без посева	4.933	69,9	25,0	2,6	2,5
	2. С посевом, но без рабочего скота . . .	5.180	37,2	60,2	2,0	0,6
	3. С посевом и с рабочим скотом	8.961	34,8	63,1	1,4	0,7
II. Металлургия	1. Без посева	4.248	78,0	17,9	2,7	1,4
	2. С посевом, но без рабоч. скота	3.296	19,5	78,9	1,0	0,6
	3. С посевом и с рабочим скотом . . .	3.473	30,1	68,3	1,0	0,6
По всей металлопромышленности	1. Без посева	9.181	73,7	21,6	2,7	2,0
	2. С посевом, но без рабочего скота . . .	8.476	30,4	67,4	1,6	0,6
	3. С посевом и с рабочим скотом . . .	12.434	33,5	64,6	1,2	0,7

ных и с посевом. В группе беспосевных 73,7% рабочих были выходцы из семей рабочих, в то время как в группе имеющих землю с посевом 65—67% были дети крестьян.

Связь с сельским хозяйством в общем была более тесной в группе рабочих, имеющих землю в месте жительства. В среднем по металлопромышленности удельный вес группы рабочих, имеющих землю в месте жительства и вне места жительства, был примерно одинаков. Среди рабочих металлургии несколько преобладала группа рабочих, имеющих землю в месте жительства.

Производства и районы	Имеют землю (в % к итогу):	
	в месте жительства	вне места жительства
I. Металлообработка и машиностроение	46,4	53,6
1. Ленинград	4,7	95,3
2. Московская губ.	36,4	63,6
3. УССР	86,2	13,8
4. Урал	92,2	7,8
5. ЦПО	50,7	49 3
6. Прочие районы	59,5	40,5
II. Металлургия	53,9	46,1
1. УССР	27,4	72,6
2. Урал	85,5	14,5
3. Прочие районы	52,2	47,8
По всей металлопромышлен.	49,2	50,8

По отдельным районам мы наблюдаем значительные различия в отношении рассматриваемых показателей. Так, в то время как в металлообработке и машиностроении Урала и УССР и металлургии Урала подавляющая масса (86—92%) из групп, связанных с сельским хозяйством, имеет землю в месте жительства, в ленинградской мателлопромышленности почти вся группа рабочих, связанных с сельским хозяйством, имеет землю вне места жительства.

Весьма характерными являются показатели о наличии земли у металлистов в месте жительства или вне места жительства в зависимости от года начала работы.

Год начала работы в промышленности	Имеют землю (в % к итогу)					
	металлообработка и машиностроение		металлургия		по всей металлопромышленности	
	в месте жительства	вне места жительства	в месте жительства	вне места жительства	в месте жительства	вне места жительства
До 1905 г.	49,6	50,4	71,3	28,7	56,5	43,5
1906—13 гг.	47,6	52,4	64,8	35,2	53,5	46,5
1914—17 „	50,6	49,4	65,2	34,8	55,3	44,7
1918—21 „	52,3	47,7	60,5	39,5	54,9	45,1
1922—25 „	42,6	57,4	42,0	58,0	42,4	57,6
1926—27 „	39,2	60,8	28,6	71,4	34,1	65,9
1928 г. и позже	31,6	68,4	40,2	59,8	35,5	64,5
Итого . .	46,4	53,6	53,9	46,1	49,2	50,8

По мере перехода к группам, позже вступившим в производство, резко увеличивается среди рабочих, имеющих землю, удельный вес группы имеющих землю вне места жительства.

Так, в то время как процент имеющих землю вне места жительства составлял среди рабочих, вступивших в производства до 1905 г., 43,5 и среди начавших работать в 1906—1913 гг., — 46,5, соответствующие показатели были равны: 65,9% для рабочих, вступивших в промышленность в 1926—1927 гг., и 64,5% для начавших работать в 1928 г. и в начале 1929 г.

В данном случае оказали влияние два основных фактора. С одной стороны, часть старых кадров в результате длительной работы на заводах уже потеряла связь с сельским хозяйством, при чем этот процесс несомненно протекал в более интенсивном темпе в отношении рабочих, имеющих землю вне места жительства. С другой стороны, в результате своеобразного географического размещения ряда районов металлопромышленности, как Ленинграда и Украины, фабрично-заводской пролетариат в значительном числе пополнялся за счет крестьянских элементов, связанных с сельским хозяйством вне места производства. Следует также отметить, что в то время как среди рабочих несколько более половины (51,2%), из группы связанных с сельским хозяйством, имеют землю вне места жительства, подавляющая масса работниц имеет зелю в месте жительства.

Производства	Пол	% имеющих землю	
		в месте жительства	вне места жительства
I. Металлообработка и машиностроение	мужчин женщин	46,0 56,7	54,0 43,3
II. Металлургия	мужчин женщин	51,0 75,0	49,0 25,0
По всей металлопромышленности	мужчин женщин	48,8 63,0	51,2 37,0

Более отчетливо эти явления можно проследить в отношении работниц, занятых в металлургии, где 75% работниц из группы связанных с с сельским хозяйством имеют землю в месте жительства. Таким образом, вовлечение работниц в металлургию из крестьянских семей в основном происходит в тех районах, где заводы расположены в сельских местностях.

Необходимо оговорить, что при характеристике связи рабочих металлопромышленности с сельским хозяйством наш анализ в основном исходит из показателя наличия земли и всей группы смежных показателей, вытекающих из факта наличия земли. Сверх того мы пользуемся рядом показателей для характеристики группы рабочих, выходцев из крестьянских семей.

Несомненно, существует еще ряд отдельных моментов, которые не столь существенно, но все же в той или иной степени характеризуют связь рабочих с сельским хозяйством. Но все эти моменты, помимо того, что их значение является относительно незначительным, с трудом поддаются количественной характеристике. К характеристике этих факторов неоднократно обращались исследователи состава фабрично-заводского пролетариата. Но мы не сочли целесообразным включить в программу обследования вопросы, поддающиеся точной количественной характеристике.

Из группы этих вопросов следует отметить посылку денег в деревню на помощь родным, наличие в деревне родственников и т. д. Но в большинстве случаев эти показатели находятся в зависимости от наличия земли или наличия дома в деревне при отсутствии земли. В других случаях факт посылки в деревню родственникам денег является редким явлением, а самый размер помощи сравнительно незначительным.

Если учесть эти обстоятельства, то следует признать, что данная нами характеристика связи рабочих с сельским хозяйством с учетом тех поправок, о которых было уже раньше сказано, является в общем в достаточной степени осторожной.

В таблице на стр. 36 приведена сравнительная характеристика рабочих металлопромышленности по производствам и районам, связанным и не связанным с сельским хозяйством. При анализе этих данных следует притти к выводу, что большинство показателей, исчисленных для этих двух групп, в общем сравнительно незначительно различаются, при чем по большинству районов рабочие, связанные с сельским хозяйством, в значительном числе представлены среди старых кадров. Так, если обратиться к сравнительному распределению по возрасту металлистов, имеющих и не имеющих земли, то в среднем по металлопромышленности удельный вес старших возрастных групп оказался более значительным среди имеющих землю: число рабочих в возрасте 30 лет и старше составляло среди имеющих землю 53,1%, а среди не имеющих земли — 43%.

Сравнительная характеристика металлистов, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства и районы	Наличие земли	Учтено рабочих	% распределен. по возрастным группам: до 29 л.	30—39 л.	40 лет и старше	Средний производствен. стаж	% распределение по квалификации: высококвалифициров.	квалифицированных	полуквалифициров.	неквалифициров.	ученики	Средний дневной заработок (в руб.)
I Металлооб. и машиностроен.	Имеющие землю .	19.074	45,1	26,2	28,7	12,7	3,6	21,5	45,9	26,5	2,5	3.94
	Не имеющие земли	80.102	56,4	23,0	20,6	10,8	4,1	19,2	41,2	30,6	4,9	4.10
1. Ленинград	Имеющие землю .	2.747	35,5	27,3	37,2	12,3	2,7	20,8	48,1	27,4	1,0	5.10
	Не имеющие земли	19.408	52,4	24,4	23,2	10,7	3,1	19,1	40,8	33,2	3,8	4.92
2. Моск. губ.	Имеющие землю .	5.916	48,9	25,7	25,4	12,2	4,6	20,8	44,7	28,2	1,7	4.45
	Не имеющие земли	12.584	58,8	23,1	18,1	10,0	5,7	19,3	39,8	30,2	5,0	4.49
3. УССР	Имеющие землю .	944	36,9	34,3	28,8	11,3	2,2	11,4	50,3	35,4	0,7	3.87
	Не имеющие земли	15.278	55,2	23,3	21,5	11,2	3,8	17,9	43,0	30.7	4,6	4.36
4. Урал	Имеющие землю .	2.207	49,5	22,9	27,6	13,7	5,6	20,4	36,6	29,0	8,4	2.71
	Не имеющие земли	6.336	67,2	19,0	13,8	8,4	3,5	17,1	38,7	33,1	7,6	2.69
5. ЦПО	Имеющие землю .	6.821	45,5	26,1	28,4	13,3	2,6	24,2	48,8	22,3	2,1	3.52
	Не имеющие земли	16.938	54,3	22,6	23,1	12,7	3,7	20,6	44,1	25,4	6,2	3.49
6. Прочие районы	Имеющие землю .	439	44,1	25,3	30,6	12,0	3,1	22,1	40,8	28,9	5,1	2.94
	Не имеющие земли	9.558	59,5	23,0	17,5	9,2	5,4	20,2	37,3	33,4	3,7	3.51
II. Металлургия	Имеющие землю .	11.017	50,0	25,4	24,6	10,8	4,8	25,0	47,6	19,9	2,7	3.02
	Не имеющие земли	35.545	58,4	22,1	19,5	10,0	6,6	24,0	45,0	22,7	4,2	3.16
1. УССР	Имеющие землю .	4.471	57,5	24,6	17,9	7,1	5,4	22,4	54,5	17,1	0,6	3.14
	Не имеющие земли	16.266	59,7	21,1	19,2	9,6	10,7	27,3	38,9	18,0	5,1	3.24
2. Урал	Имеющие землю .	3.920	45,5	25,0	29,5	14,8	5,2	30,5	41,7	17,9	4,7	2.67
	Не имеющие земли	8.273	62,9	21,4	15,7	9,6	3,8	24,1	42,9	25,4	3,8	2.57
3. Прочие районы	Имеющие землю .	2.626	44,2	27,2	28,6	11,3	3,1	20,2	47,3	26,7	2,7	3.30
	Не имеющие земли	11.006	53,0	24,3	22,7	10,9	3,8	20,1	46,5	25,9	3,7	3.47
По всей металлопромышл.	Имеющие землю .	30.091	46,9	25,9	27,2	12,0	3,9	22,7	46,5	24,3	2,6	3.61
	Не имеющие земли	115.647	57,0	22,8	20,2	10,5	4,8	20,5	41,6	28,3	4,8	3.82

Средний производственный стаж рабочих, имеющих землю, был равен 12,0 г., а рабочих, не имеющих земли, — 10,5 г. Распределение этих двух сравниваемых групп металлистов по квалификации почти совпадало. Средний дневной заработок группы металлистов, не связанных с сельским хозяйством (3 руб. 82 коп.), лишь незначительно превышал средний дневной заработок группы металлистов, связанных с сельским хозяйством (3 руб. 61 коп.).

Группировка по производственному стажу металлистов, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства	Наличие земли	% рабочих с производ. стажем					
		До 2-х лет	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	Свыше 20 л.
I. Металлообработка и машиностроение	Имеющие землю.	10,5	18,2	21,3	17,7	9,6	22,7
	Не имеющ. земли.	13,1	23,0	23,9	16,2	7,3	16,5
II. Металлургия	Имеющие землю.	15,4	25,2	19,0	14,3	7,9	18,2
	Не имеющ. земли.	14,4	25,2	24,4	15,1	6,4	14,5
По всей металлопромышленности	Имеющие землю.	12,3	20,8	20,4	16,4	9,0	21,1
	Не имеющ. земли.	13,5	23,6	24,1	15,9	6,9	16,0

Данные о группировке по производственному стажу металлистов, связанных и не связанных с сельским хозяйством, также подтверждают, что среди старых кадров в общем сравнительно более значительно представлена группа рабочих, имеющих землю. Так, с производственным стажем в 16 лет и старше было учтено в группе имеющих землю 30%, а в группе не имеющих земли — 23%.

Но вместе с тем эти данные свидетельствуют также о том, что основная масса металлистов, имеющих землю, уже в течение весьма длительного периода связана с фабрикой и заводом. В группе металлистов, связанных с сельским хозяйством, было учтено 67% рабочих с производственным стажем в 6 лет и свыше. Следовательно, по данным переписи в отношении общего числа металлистов, группа рабочих, имеющих землю и с производственным стажем до 5 лет включительно, составляла лишь 33%.

Распределение по размеру дневного заработка металлистов, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства	Наличие земли	Группировка по размеру дневного заработка						
		До 2,20 р.	2,20—3,00 р.	3,00—3,80 р.	3,80—4,60 р.	4,60—5,40 р.	5,40—7,00 р.	св. 7,00 р.
I. Металлообработка и машиностроение	Имеющие землю.	9,6	20,7	23,6	18,5	11,6	11,2	4,8
	Не имеющ. земли.	12,0	17,6	19,5	17,2	12,7	14,5	6,5
II. Металлургия	Имеющие землю.	24,0	32,1	24,7	10,2	4,5	3,8	0,7
	Не имеющ. земли.	23,6	27,2	24,1	12,4	6,2	5,3	1,2
По всей металлопромышлен.	Имеющие землю.	14,7	24,9	23,9	15,5	9,1	8,5	3,4
	Не имеющ. земли.	15,5	20,3	21,0	15,7	10,8	11,7	5,0

И данные о распределении размера дневного заработка обеих сравниваемых групп показывают, что в группе металлистов, связанных с сельским хозяйством, были значительно представлены квалифицированные кадры (см. табл., стр. 37).

Хотя средний дневной заработок группы рабочих, имеющих землю, был несколько ниже заработков группы рабочих, не связанных с сельским хозяйством, все же среди металлистов, имеющих землю, были значительно представлены рабочие с повышенными заработками: дневная заработная плата — 36,5% в группе рабочих, имеющих землю, — превышала 3 р. 80 к.

В предварительной публикации нами было уже указано, что перепись не могла поставить своей задачей изучить детально мощность крестьянских хозяйств, в составе которых имелись фабрично-заводские рабочие, так как в большинстве случаев опрос последних производился на предприятиях.

Такую задачу могут поставить лишь обследования, производимые ЦСУ в области изучения крестьянского хозяйства, если они будут раздельно изучать хозяйства, в составе которых имеются фабрично-заводские рабочие. И к организации подобных работ ЦСУ, несомненно, должно будет приступить в самом ближайшем будущем, ибо наличие связи с хозяйством для 25% фабрично-заводских рабочих заставляет заострить внимание на этом вопросе и требует дополнительного, более глубокого, изучения и анализа.

Но в бланках переписи все же был поставлен ряд вопросов, которые дали нам возможность несколько осветить степень связи рабочих с сельским хозяйством. Укажем на отдельные вопросы: «Использована ли земля в 1928 г. под полевой посев, покос, огород? Производились ли в 1928 г. сельскохозяйственные работы: силами своей семьи, своим и чужим трудом, только чужим трудом? Облагалось ли хозяйство сельскохозяйственным налогом в 1928 г.? Размер сельскохозяйственного налога в 1928 г.? Участвовал ли опрашиваемый в сельскохозяйственных работах в 1928 г.?»

Постановкой этой группы вопросов мы пытались дать хотя бы самую общую характеристику того крестьянского хозяйства, в составе которого имелись фабричнозаводские рабочие. Обратимся к основным показателям в отношении рабочих металлопромышленности.

Характеристика крестьянских хозяйств, в составе которых имеются рабочие-металлисты.

Производства и районы	Учтено хозяйств	Из них хозяйств в % к итогу: без посева	с посевом, но без рабочего скота	с посевом и рабочим скотом
I. Металлообработка и машиностроение	19.074	25,9	27,1	47,0
Ленинград	2.747	13,4	23,9	62,7
Московской губ.	5.916	8,3	31,3	60,4
УССР	944	37,4	51,0	11,6
Урал	2.207	73,6	3,5	22,9
ЦПО	6.821	27,5	29,4	43,1
Прочие районы	439	51,5	23,4	25,1
II. Металлургия	11.017	38,6	29,9	31,5
УССР	4.471	13,7	50,1	36,2
Урал	3.920	69,6	4,7	25,7
Прочие районы	2.626	34,6	33,2	32,2
По всей металлопромышленности	30.091	30,5	28,2	41,3

Обращаясь к общей характеристике крестьянских хозяйств, в составе которых имеются рабочие металлопромышленности, укажем, что 30,5% этих хозяйств были без посева, 28,2% — хозяйства с посевом, но без рабочего скота и 41,3% — хозяйства с посевом и с рабочим скотом, при чем следует отметить, что среди рабочих, занятых в металлургии, последняя группа была менее значительно представлена, а именно: составляла лишь 31,5% общего числа хозяйств.

В среднем 69,5% металлистов, связанных с сельским хозяйством, имеют хозяйства с посевом, при чем следует отметить резкие колебания этого показателя по отдельным районам.

На ряду с металлопромышленностью Московской губ. с 91,7%, Ленинграда с 86,6% и металлургией УССР с 86,3% рабочих, имеющих землю с посевом, в металлопромышленности и металлургии Урала лишь 26—30% хозяйств с посевом.

Менее 50% рабочих из группы имеющих землю показали наличие в хозяйстве рабочего скота.

По отдельным районам мы наблюдаем значительные отклонения от вышеприведенных средних показателей. Так, беспосевных хозяйств было учтено в московской металлопромыщленности 8,3%, в ленинградской

Характеристика крестьянских хозяйств, в состав которых входят рабочие металлисты.

Группы хозяйств по мощности	Число хозяйств в % к общему итогу	% хозяйств, имеющих: покос	коров	огород	% хозяйств, обложенных с.-х. налогом	Средний размер налога	% хозяйств, прибегающих к чужому труду	% рабочих, участвующих в с.-х. работах
Металлообработка и и машиностроение								
1. Хозяйства без посева . . .	25,9	80,2	70,5	82,7	55,9	13,7	—	42,9
2. „ с посевом, но без рабочего скота	27,1	82,5	59,9	66,7	86,1	16,6	45,7	63,1
3. „ с посевом и рабочим скотом	47,0	95,4	95,2	82,3	95,6	30,0	5,4	72,0
Все хозяйства	100,0	88,1	79,4	78,1	82,7	23,4	14,8	62,1
Металлургия								
1. Хозяйства без посева . . .	38,6	84,5	83,5	82,1	42,6	11,8	—	48,7
2. „ с посевом, но без рабочего скота	29,9	51,6	48,8	68,4	66,1	14,1	49,5	36,6
3. „ с посевом и с рабочим скотом	31,5	82,0	90,7	91,6	88,4	24,0	9,8	47,4
Все хозяйства	100,0	73,5	75,1	81,0	64,0	17,8	17,8	44,7
Вся металлопромышлен.								
1. Хозяйства без посева . . .	30,5	82,2	76,5	82,4	49,7	13,0	—	45,6
2. „ с посевом, но без рабочего скота	28,2	70,5	55,6	67,3	78,3	15,8	47,2	53,1
3. „ с посевом и с рабочим скотом	41,3	91,7	93,9	84,9	93,6	28,5	6,6	65,3
Все хозяйства	100,0	82,9	77,8	79,2	75,9	21,7	15,9	55,9

металлопромышленности и металлургии Украины — 13%, в то время как эта группа хозяйств в металлургии и в металлообработке Урала составляла 70 — 73%. Хозяйств с посевом и с рабочим скотом в ленинградской и московской металлопромышленности было учтено 60—63%; в других районах эти группы понижались до 12—25% общего числа хозяйств рабочих, имеющих землю.

Выше мы уже отметили значительные различия в мощности крестьянских хозяйств, в состав которых входят рабочие. Обратимся к более детальной характеристике отдельных групп хозяйств по мощности. В металлообработке и машиностроении высшей по мощности группе хозяйств — хозяйствам с посевом и рабочим скотом — соответствуют и повышенные по сравнению с другими группами показатели. Так, в этой группе хозяйств 95,4% имеют покос, 95,2% — коров и 82,3% — огород. Почти все хозяйства — 95,6% — обложены сельскохозяйственным налогом, при чем средний размер налога достигает 30 руб. и 72% рабочих этой группы участвуют в сельскохозяйственных работах (см. табл., стр. 39).

Но если от этих показателей обратиться к данным по отдельным районам, то представится возможность проследить, как резко различается степень связи с сельским хозяйством у металлистов в отдельных районах. Ограничимся иллюстрациями по двум районам металлообработки и машиностроения и по двум районам металлургии.

Характеристика крестьянских хозяйств, в состав которых входят рабочие-металлисты, по отдельным районам.

МЕТАЛЛООБРАБОТКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

Группы хозяйств по мощности	Число хозяйств в % к общему итогу	% хозяйств, имеющ.			% хозяйств, обложенных с.-х. налогом	Средний размер налога	% хозяйств, прибегающих к чужому труду	% рабочих, участвующих в с.-хоз. работах
		покос	коров	огород				
Московская губ.								
1. Хозяйства без посева	8,3	68,8	51,0	34,2	79,3	19,0	—	50,3
2. „ с посевом, но без рабочего скота	31,3	87,0	62,1	43,9	87,1	17,9	35,6	71,5
3. „ с посевом и с рабочим скотом	60,4	95,6	94,8	64,2	96,4	34,1	3,9	75,2
Все хозяйства	100,0	91,0	81,4	55,7	92,1	28,2	13,5	72,0
Урал								
1. Хозяйства без посева	73,6	85,4	80,6	89,0	33,9	8,8	—	37,0
2. „ с посевом, но без рабочего скота	3,5	69,6	72,2	86,1	63,3	10,4	20,0	51,3
3. „ с посевом и с рабочим скотом	22,9	96,0	95,4	97,2	83,4	12,8	4,0	74,8
Все хозяйства	100,0	87,3	83,8	90,8	46,3	10,5	1,6	46,1

У металлистов Московской губ. наиболее значительно были представлены более мощные хозяйства: 60,4% хозяйств — с посевом и рабочим скотом. В металлообработке и машиностроении Урала — 73,6% хозяйств без посева. Более тесная связь московских металлистов с сельским хозяйством по сравнению с металлистами Урала подтверждается также следующими показателями.

Число хозяйств, облагаемых сельскохозяйственным налогом, составляло у металлистов Московской губернии, имеющих землю, 92,1%, а у металлистов Урала — лишь 46,3%, при чем средний размер сельскохозяйственного налога у металлистов Московской губ. достигал 28,2 руб., а на Урале — 10,5 руб. Процент хозяйств, прибегающих к чужому труду, достигал в Московской губ. 13,5, а на Урале — лишь 1,6. Точно так же сравнительно повышенным оказался в Московской губ. процент металлистов, участвующих в сельскохозяйственных работах.

В группе беспосевных хозяйств на Урале число хозяйств с наличием покоса, коров и огорода по сравнению с Московской губ. оказалось более значительным.

Характеристика крестьянских хозяйств, в состав которых входят рабочие-металлисты, по отдельным районам.

МЕТАЛЛУРГИЯ

Группы хозяйств по мощности	Число хозяйств в % к общему итогу	% хозяйств, имеющих: покос	коров	огород	% хозяйств, обложенных с.-хоз. налогом	Средний размер налога	% хозяйств, прибегающих к чужому труду	% рабочих, участвующих в с.-хоз. работах
I. УССР								
1. Хозяйства без посева . . .	13,7	14,2	33,1	63,9	43,3	16,7	—	13,9
2. „ с посевом, но без рабочего скота	50,1	30,7	34,5	72,0	65,4	14,8	50,2	31,7
3. Хозяйства с посевом и с рабочим скотом	36,2	69,1	84,2	87,6	91,2	25,1	7,2	28,5
Все хозяйства . .	100,0	47,7	53,8	77,5	71,8	19,5	27,4	28,1
II. Урал								
1. Хозяйства без посева . . .	69,6	95,6	87,3	89,7	35,9	8,6	—	50,1
2. „ с посевом, но без рабочего скота	4,7	76,3	59,1	88,2	65,1	10,7	28,0	41,6
3. Хозяйства с посевом и с рабочим скотом	25,7	93,4	97,5	95,8	79,0	18,0	15,0	59,0
Все хозяйства . .	100,0	93,7	88,6	91,2	48,3	12,7	5,1	51,9

И в металлургии мы также наблюдаем резкие различия в степени связи с сельским хозяйством рабочих двух основных районов — Украины и Урала. Число беспосевных хозяйств в группе рабочих, имеющих землю, составляло в металлургии УССР 13,7%, а Урала — 69,6%.

Одновременно следует указать, что на Урале в более значительном числе были представлены хозяйства, имеющие покос, корову и огород. Процент хозяйств, обложенных сельскохозяйственным налогом, и размер последнего были повышенными на Украине по сравнению с Уралом. Число хозяйств, прибегающих к чужому труду, было особенно значительным в группе рабочих металлургии Украины; последнее в основном об'ясняется тем, что большинство хозяйств находилось вне места жительства рабочих. Этим же обстоятельством об'ясняются и пониженные показатели участия рабочих металлургии Украины в сельскохозяйственных работах в своем хозяйстве (28,1%).

Материалы других обследований также указывают, что земледельческие хозяйства уральских рабочих в большинстве случаев производят лишь для собственного потребления. Так, в статье «Некоторые данные для характеристики земледельческого хозяйства горнозаводского населения Урала» С. П. Сигов, на основании данных весеннего опроса 1926 г. Уральского статуправления 3.967 земледельческих хозяйств заводских рабочих в Сверд-



ловском, Тагильском, В.-Камском и Златоустовском округах, приходит к выводу, что «около половины всех обследованных дворов, имеющих скот или посев, ведет лишь молочноогородное, в большинстве чисто потребительское хозяйство, и около половины имеют рабочих лошадей».

Весьма характерным являются данные об удельном весе хозяйств с посевом, применяющих чужой труд, в зависимости от того, имеется ли в хозяйстве рабочий скот:

Производства	Применяли чужой труд (в % к итогу)	
	в хозяйств. с посевом, но без рабочего скота	в хозяйств. с посевом, и с рабочим скотом
I. Металлообработка и машиностроение	45,7	5,4
II. Металлургия	49,5	9,8
Всего по металлопромышленности	47,2	6,6

Таким образом, чужой труд применялся в значительной мере в хозяйствах, не имеющих рабочего скота. Укажем, например, что в металлургии Урала 50% хозяйств, не имеющих рабочего скота, прибегали к чужому труду, в то время как в группе хозяйств с рабочим скотом соответствующий показатель достигал лишь 7%. Примерно столь же резкое различие в применении чужого труда можно проследить и по другим районам.

Следовательно, представляется возможность предположить, что обращение к чужому труду в большинстве случаев было вызвано неимением рабочего скота, и, таким образом, к чужому труду нередко прибегали хозяйства в общем маломощные.

Обратимся к более детальным показателям о размерах сельскохозяйственного налога в отдельных группах хозяйств рабочих металлопромышленности.

Средний размер сельскохозяйственного налога, в зависимости от характера хозяйств (в рублях).

Районы	Во всех хозяйствах	В том числе в хозяйствах:		
		без посева	с посевом, но без рабочего скота	с посевом и с рабочим скотом
I. Металлообработка и машиностроение	23,4	13,7	16,6	30,0
1. Ленинград	26,7	19,3	18,7	30,4
2. Московская губ.	28,2	19,0	18,0	34,1
3. УССР	20,1	18,5	18,3	30,7
4. Урал	10,5	8,7	10,4	12,8
5. ЦПО	20,5	12,4	14,7	27,9
6. Прочие районы	17,0	17,7	12,5	19,6
II. Металлургия	17,8	11,8	14,1	24,0
1. Украина	19,5	16,8	14,8	25,1
2. Урал	12,7	8,6	10,7	18,1
3. Прочие районы	20,0	14,8	13,2	28,4
По всей металлопромышленности	21,7	13,0	15,8	28,5

Средний размер сельскохозяйственного налога для металлистов, имеющих землю, определился по данным переписи в 21,7 руб., при чем для рабочих металлургии он составлял 17,8 руб., а для рабочих металлообработки и машиностроения был более повышенным — 23,4 руб. В зависимости от характера хозяйства, мы наблюдаем значительные различия в средних размерах сельхозналога.

Так, средний размер сельхозналога в беспосевных хозяйствах был равен 13 руб., в хозяйствах с посевом, но без рабочего скота — 15,8 руб. и в хозяйствах с посевом и с рабочим скотом — 28,5 руб. По отдельным районам отметим лишь крайние колебания средних размеров сельскохозяйственного налога: для групп рабочих московской металлопромышленности средний размер налога исчислялся в 28,2 руб., для рабочих уральской металлопромышленности лишь в 10,5 руб., а уральской металлургии — 12,7 руб.

Выше мы указали, что почти 76% из группы металлистов, имеющих землю, облагались с.-х. налогом. Данные о группировке рабочих, облагаемых с.-х. налогом по его размерам, выявляют значительную диференциацию в размере с.-х. налога.

Производства и районы	Группировка рабочих, облагаемых с.-х. налогом по размерам налога (в % к итогу по производству и району)					
	До 10 р.	11—20 р.	21—40 р.	41—70 р.	71—100 р.	Свыше 100 р.
I. Металлообработка и машиностроение	31,0	27,9	25,5	11,2	3,1	1,3
1. Ленинград	21,9	28,0	31,4	13,2	4,0	1,5
2. Московская губ.	23,2	26,0	28,4	15,2	4,7	2,3
3. УССР	31,2	29,0	30,5	8,3	1,0	—
4. Урал	67,7	20,0	8,8	3,2	0,2	0,1
5. ЦПО	34,8	30,4	23,3	8,5	2,3	0,7
6. Прочие районы	43,1	31,9	16,5	7,4	—	1,1
II. Металлургия	46,0	25,7	18,6	7,1	1,8	0,7
1. УССР	39,1	29,0	21,2	7,8	2,0	0,9
2. Урал	64,0	19,1	11,8	3,4	1,1	0,5
3. Прочие районы	40,0	26,4	21,2	9,3	2,4	0,8
По всей металлопромышленности	35,6	27,2	23,4	10,0	2,6	1,2

Размер налога для преобладающей массы — 63% облагаемых не превышал 20 руб. В уральской металлопромышленности и металлургии в этой группе было 83—88% общего числа облагаемых. Но одновременно следует указать, что для 3,8% рабочих из группы облагаемых размер с.-х. налога превышал 70 руб. Сравнительно значительной последняя группа была среди металлистов Московской губернии, а именно — 7% из группы облагаемых с.-х. налогом, или почти 2% общего числа рабочих металлопромышленности Московской губернии. В других районах эта группа была весьма незначительной.

Если обратиться к дополнительным данным, какие именно хозяйства рабочих облагались в более значительных размерах сельскохозяйственными налогами, то следует отметить следующие основные показатели.

Все хозяйства были подразделены на три группы: 1) беспосевные; 2) с посевом, но без рабочего скота; 3) с посевом и с рабочим скотом.

Остановимся на группе хозяйств, облагаемых налогом в размере 40 руб. и свыше.

Производства и районы	Из общего числа хозяйств, облагаемых сельскохозяственным налогом, облагались в размере свыше 40 руб. (в % к итогу)			
	В хозяйствах:			
	без посева	с посевом, но без рабоч. скота	С посевом и с рабоч. скотом	Во всех хозяйствах
I. Металлообработка и машиностроен.	4,5	5,7	24,5	15,6
В том числе:				
1. Ленинград	9,6	7,2	23,9	18,7
2. Московская губ.	8,8	8,1	30,4	22,2
3. УССР	8,4	4,6	30,0	9,3
4. Урал	2,2	—	5,4	3,5
5. ЦПО	2,5	3,6	20,8	11.5
6. Прочие районы	12,1	3,2	10,6	8,5
II. Металлургия	4,0	4,1	17,0	9,7
В том числе:				
1. УССР	7,4	4,7	17,6	10,7
2. Урал	1,8	1,8	9,4	5,1
3. Прочие районы	6,3	3,4	23,5	12,5
Всего по металлопромышленности	4,3	5,2	22,5	13,8

Среди хозяйств первых двух групп — без посева и с посевом, но без рабочего скота — число хозяйств, облагаемых налогами в размере свыше 40 руб., оказалось весьма незначительным, в среднем по металлопромышленности — 4—5%.

В группе же хозяйств с посевом и с рабочим скотом число хозяйств, облагаемых налогом в размере, превышающем 40 руб., оказалось сравнительно значительным; в среднем по металлопромышленности в этой группе хозяйств 22,5% облагались в размере свыше 40 руб. Из отдельных районов укажем, что в металлообработке и машиностроении Московской губ. и УССР хозяйств этой группы было 30%, а на Урале — 6—9%.

Если принять во внимание, что среди рабочих металлопромышленности Московской губернии было учтено почти 32% имеющих землю и группа облагаемых сельхозналогом в размере 40 руб. и свыше была сравнительно внушительной (22%), то можно исчислить, что в отношении общего количества металлистов Московской губернии число облагаемых сельхозналогом в размере 40 руб. и свыше составит около 7%.

Этими данными мы ограничимся при характеристике связи металлистов с сельским хозяйством. Ряд дополнительных показателей приведен в таблицах в приложении.

ГЛАВА III.

Возрастной состав и производственная характеристика.

В течение длительного периода, начиная с 1914 г., резко изменялась численность рабочих металлопромышленности. Эти резкие сдвиги происходили как в результате империалистической и гражданской войн, так и вследствие значительного сокращения рабочих в 1918—21 гг. и весьма интенсивного роста их численности в течение всего последующего периода, начиная с 1922 г. Несомненно, что эти бурные динамические процессы отразились на возрастном составе рабочих, занятых в настоящее время в металлопромышленности.

Данные о распределении всей массы переписанных рабочих в металлопромышленности по возрастным группам (см. табл. на стр. 46) показывают следующее: во-первых, в этой отрасли индустрии значительно представлены рабочие младших возрастных групп: 55% общего числа переписанных рабочих — в возрасте до 30 лет, при чем в металлургии этот показатель оказался еще более повышенным — 57%. В частности в возрасте до 22 лет было учтено 23,6% общего числа рабочих металлопромышленности. 23,4% рабочих были в возрасте 30—39 лет, в возрасте 40—49 лет — 14,7%. И, наконец, в возрасте 50 лет и старше насчитывалось 6,8% общего числа рабочих.

Значительных отклонений от этих средних показателей, исчисленных в отношении всей металлопромышленности, по отдельным районам, согласно данным переписи, нельзя установить. Отметим лишь, что в металлообработке и машиностроении Урала в возрасте до 30 лет было учтено 62,5%, в металлургии Украины — 59,6% общего числа рабочих.

В следующей таблице приведены сравнительные данные о распределении по основным возрастным группам рабочих и работниц в обследованных предприятиях всей металлопромышленности и ее основных производств.

Возрастные группы	Учтено рабочих (в % к итогу):					
	по всей металлопромышленности		в том числе:			
			по металлообр. и машиностроен.		по металлургии	
	мужчин	женщин	мужчин	женщин	мужчи	женщин
до 19 лет	9,0	14,2	9,3	13,7	8,3	15,4
20—29 „	45,6	46,2	44,5	46,2	47,9	47,0
30—39 „	23,3	23,7	23,6	24,0	22,8	22,8
40—49 „	14,8	13,6	15,2	13,8	14,2	12,5
50—59 „	6,4	2,2	6,5	2,2	6,0	2,1
60 лет и старше	0,9	0,1	0,9	0,1	0,8	0,2

Распределение рабочих металлопромышленности по возрастным группам.

Возрастные группы	Металлообработка и машиностроение								Металлургия				В среднем по металлопромышленности
	Ленинград	Московская губ.	В т. ч. электропромышл. Ленинграда и Москвы	УССР	Урал	ЦПО	Прочие районы	В среднем	УССР	Урал	Прочие районы	В среднем	
Всего учтено рабочих	22.220	18.662	10.754	16.571	8.880	24.006	11.346	101.685	21.393	12.238	13.736	47.367	149.052
В % к итогу по возрастным группам:													
до 17 лет . . .	2,6	3,5	4,6	3,1	4,9	3,1	1,8	3,1	2,1	3,2	2,3	2,5	2,9
18—19 „ . . .	6,2	6,1	7,8	6,3	11,2	6,1	6,6	6,7	5,3	7,7	6,5	6,3	6,5
20—22 „ . . .	12,7	13,4	14,6	13,2	17,5	12,8	16,0	13,7	16,1	15,8	13,1	15,1	14,2
23—24 года . . .	8,8	8,9	9,5	8,3	8,5	8,1	10,1	8,7	9,9	9,4	8,0	9,2	8,8
25—29 лет . . .	20,1	23,8	23,2	23,4	20,4	21,6	24,5	22,2	26,2	21,3	21,4	23,5	22,7
30—34 года . . .	14,0	13,9	13,5	13,6	11,2	13,4	13,2	13,4	13,1	12,3	14,3	13,2	13,4
35—39 лет . . .	10,7	10,1	9,9	10,3	8,7	10,2	10,0	10,1	8,6	10,0	10,6	9,5	10,0
40—44 года . . .	9,2	8,8	7,4	8,5	7,7	9,2	7,7	8,7	7,3	8,1	8,5	7,9	8,4
45—49 лет . . .	7,0	6,2	5,0	6,3	5,2	7,0	5,1	6,4	5,4	6,2	7,4	6,2	6,3
50—54 года . . .	4,9	3,4	2,7	3,6	2,8	4,7	3,0	4,0	3,3	3,5	4,5	3,7	3,9
50—59 лет . . .	2,8	1,5	1,5	2,2	1,3	2,8	1,5	2,2	2,0	1,8	2,6	2,1	2,1
60 лет и старше . . .	1,0	0,4	0,3	1,2	0,6	1,0	0,5	0,8	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8

В трех основных возрастных группах (20 — 29 лет, 30 — 39 лет и 40 — 49 лет) рабочие и работницы в общем представлены в металлопромышленности равномерно. Лишь в крайних группах можно проследить заметные различия. Так, в то время как в возрасте до 19 лет включительно было учтено 9,0% рабочих и 14,2% работниц, в возрасте 50 лет и выше насчитывалось 7,3% рабочих и 2,3% работниц. В отдельных же производствах и районах эти различия выступают еще более резко. Ограничимся данными по ленинградской металлопромышленности и металлургии УССР.

Возрастные группы	Учтено рабочих (в % к итогу):			
	металлообработка и машиностроен. Ленинграда		металлургия УССР	
	мужчин	женщин	мужчин	женщин
до 19 лет	8,5	10,6	7,0	16,1
20—29 „	40,4	50,3	52,0	57,8
30—39 „	24,7	25,5	21,8	18,3
40—49 „	16,7	12,0	13,0	6,4
50—59 „	8,5	1,6	5,4	1,4
60 лет и старше	1,2	—	0,8	—

В ленинградской металлопромышленности в возрасте до 30 лет было учтено 48,9% рабочих и 60,9% работниц. Соответствующие показатели для металлургии Украины — 59,0% и 73,8%. В возрасте 40 лет и старше оказалось в ленинградской металлопромышленности 26,4% рабочих и лишь 13,6% работниц, в металлургии Украины — 19,2% рабочих и 7,8% работниц. Более значительный удельный вес работниц в младших возрастных группах безусловно свидетельствует о том, что в ближайшие годы следует ожидать и общего увеличения численности работниц, занятых в металлопромышленности.

Средний возраст для рабочих, занятых в металлопромышленности, определился, по данным переписи, в 31,1 года. Отклонения от этого среднего показателя по отдельным районам были сравнительно незначительными. Так как в металлопромышленности мужчины составляют основную массу рабочих, то средний возраст для рабочих-мужчин почти совпадал со средним возрастом, исчисленным для всех рабочих металлопромышленности, — 31,1 года. Средний возраст работниц металлопромышленности был равен 29 годам (см. табл., стр. 48).

Крайние отклонения от этих средних показателей у рабочих-мужчин по отдельным районам были незначительными: 32,5 года в металлообработке и машиностроении Ленинграда и 29,1 года в металлообработке и машиностроении Урала. Средний возраст работниц, занятых в металлопромышленности, был пониженным на Урале — 26,6 и Украине — 26,5 лет.

О возрастном составе рабочих, занятых в металлопромышленности, мы располагаем данными за 1918 и 1929 гг. Так как перепись 1918 г. не была проведена по Украине и Уралу, то в целях сопоставления и в подсчеты за 1929 г. данные по этим районам не были включены. Отметим основные показатели (см. вторую табл., стр. 48).

Средний возраст рабочих металлопромышленности в 1929 г.

Производства и районы	Средний возраст в годах:		
	мужчины	женщины	оба пола
I. Металлообработка и машиностроение	31,4	29,2	31,2
1. Ленинград	32,5	28,8	32,1
2. Московская губ.	30,8	29,8	30,7
3. УССР	31,4	26,6	31,3
4. Урал	29,1	28,8	29,1
5. ЦПО	32,1	29,7	31,9
6. Прочие районы	30,3	29,5	30,2
II. Металлургия	31,0	28,6	30,8
1. УССР	30,5	26,5	30,4
2. Урал	30,7	28,7	30,5
3. Прочие районы	31,9	31,5	31,9
По всей металлопромышл.	31,3	29,1	31,1

В металлопромышленности так же, как и в других отраслях индустрии, за период с 1918 г. по 1929 г. в значительной степени понизился удельный вес группы рабочих в возрасте до 18 лет: 10,1% в 1918 г. и 2,8% в 1929 г. Одновременно следует указать, что в металлопромышленности резко повысилось число рабочих в возрасте 20—29 лет; в 1918 г. в результате империалистической войны к этой возрастной группе принадлежало 24,7% рабочих, а к 1929 г.—до 44,3%. Процент же рабочих в возрасте 40 лет и старше в 1929 г. по сравнению с 1918 г. снизился, а именно: 30,7% общего числа рабочих в 1918 г. и 22,7% в 1929 г.

Возрастной состав рабочих металлопромышленности в 1918 и 1929 гг.

Возрастные группы	1918 г.	1929 г.
Всего учтено	151.298	76.196
В том числе по возрастным группам в % к итогу:		
до 15 лет	2,7	2,8 (до 17 лет)
16—17 „	7,4	
18—19 „	8,4	6,2
20—24 „	11,7	22,2
25—29 „	13,0	22,1
30—34 „	13,1	13,7
35—39 „	12,7	10,3
40—44 „	11,4	8,9
45—49 „	8,5	6,5
50—54 „	5,1	4,2
55—59 „	3,3	2,3
60 лет и старше	2,4	0,8

В следующей табличке мы пытались, пользуясь различными источниками, выяснить, как за длительный период — свыше чем за 30 лет — изменялось распределение рабочих металлопромышленности по возрастным группам. Следует подчеркнуть, что настоящая сводка составлена на основании не вполне однородного материала. Так, отметим ряд различий. Данные переписи 1897 г. собраны по профессиональному признаку и относятся к металлистам, занятым не только в промышленности, но и в других отраслях народного хозяйства. Переписью 1918 г. не были охвачены Украина и Урал. Перепись 1923 г., произведенная ЦК металлистов, была распространена на рабочих и служащих. Перепись 1929 г., хотя и носила выборочный характер, все же охватила основные промышленные районы. Но, учитывая массовость всех этих переписей и сравнительно значительные периоды, отделяющие одну перепись от другой, следует признать, что является возможным сопоставить данные, полученные на основании этих источников.

Распределение по возрастным группам рабочих металлопромышленности за 1897—1929 гг.

Возрастные группы	1897 г.	1918 г.	1923 г.	1929 г.
Всего учтено рабочих в тыс.	316 3	151,3	280,5	101,7
Из них в % к итогу:				
До 19 лет включительно . . .	27,7	18,8	15,6	9,7
От 20—39 лет	55,1	50,6	59,5	68,2
„ 40—59 »	15,5	28,3	22,5	21,2
„ 60 л. и старше	1,7	2,8	2,4	0,8

Основной момент, на который следует обратить особое внимание, это — резкое снижение рабочих в младших возрастных группах. В возрасте до 19 лет включительно было учтено в 1897 г.—27,7%, в 1918 г.—18,8%, в 1923 г.—15,6% и в 1929 г.—9,7% общего числа рабочих. При чем, несомненно, что для 1918 г. мы имели повышенные показатели в результате интенсивного вовлечения подростков в промышленность в годы империалистической войны. К 1929 г. резко повысила свой удельный вес группа рабочих в возрасте 20—39 лет—68,2%, — не только по сравнению с 1918 г., когда в результате империалистической и гражданской войн эта группа была пониженной (50,6%), но и по сравнению с 1897 г. (55,1%). Следовательно, по удельному весу рабочих в наиболее работоспособных возрастах (20—39 лет) состав рабочих металлопромышленности 1929 г. является наиболее удовлетворительным.

Обратимся к характеристике возрастного состава рабочих отдельных квалифицированных групп, занятых в металлопромышленности (см. табл., стр. 50).

Средний возраст рабочих металлопромышленности, как выше было упомянуто, определился, по данным переписи, в 31,1 года; для высококвалифицированных рабочих он был равен 40,8 лет, для квалифицированных — 36,3 лет, для полуквалифицированных — 30,7 лет и для неквалифицированных рабочих — 28,0 лет. Более резко выступают различия при рассмотрении данных о распределении рабочих отдельных квалификационных групп по возрастам (см. первую табл., стр. 51).

Средний возраст рабочих металлопромышленности по квалификации.

Производства и районы	Всех рабочих	В том числе: высококвалифицир.	квалифициров.	полуквалифициров.	неквалифициров.	уч. ФЗУ	учен.-бригадн.
I. Металлообработка и машиностроение	31.2	41.2	37,0	31,1	28,0	17.6	
1. Ленинград	32.1	42.9	39,4	32.1	28.2	17.1	17.6
2. Московская губ.	30,7	40.3	35.6	30.1	28,3	17,2	17.4
3. УССР	31,3	42.9	38,3	31.5	27.4	17.4	18.0
4. Урал	29.1	39.5	34.4	28.7	27.6	17.2	18.1
5. ЦПО	31.9	42.4	37.3	31.9	28.5	17.2	18.2
6. Прочие районы	30.2	38.6	34.7	29.6	27.9	17.4	18.4
II. Металлургия	30.8	40.2	35,0	29.8	27.8	17.5	
1. УССР	30.4	39.7	33.6	28.6	26.5	17.2	18.1
2. Урал	30.5	39.5	34.5	29.3	28.6	17,2	17.4
3. Прочие районы	31.9	42.4	37.8	31.5	28.4	17.4	18.1
III. По всей металлопромышленности	31.1	40.8	36.3	30.7	28.0	17.6	

Высококвалифицированные рабочие были сравнительно равномерно распределены во всех возрастных группах, начиная с 30 лет. Даже в возрастной группе 50 лет и старше насчитывалось 18,8% общего числа высококвалифицированных металлистов.

Квалифицированные рабочие были распределены преимущественно в возрастных группах от 25 до 44 лет.

57% общего числа полуквалифицированных рабочих были в возрасте 20 — 29 лет. Для неквалифицированных рабочих этот показатель превысил даже 70%.

93% учеников были в возрасте до 20 лет.

Отметим также, что в возрасте до 24 лет учтено было в группе высококвалифицированных рабочих 3,5%, квалифицированных — 11,7%. полуквалифицированных — 30,9% и неквалифицированных — 45,6%. В возрасте 40 лет и выше в соответствующих группах по квалификации было учтено: 55,4%, 36,8%, 18,2% и 12,8%.

В следующей таблице исчислен средний возраст отдельных групп рабочих металлопромышленности по производствам и районам, в связи со временем начала работы в производстве (см. вторую табл., стр. 51).

При среднем возрасте рабочих металлопромышленности в 31,1 года, средний возраст вступивших в производство в период до 1905 г. определила в 46,4 лет, вступивших в производство за время с 1906 г. по 1913 г. — в 34,6 года. Для всех остальных групп средний возраст был ниже 30 лет. В частности, укажем, что средний возраст начавших работать в промышленности в период 1922—25 гг. исчислялся в 24,9 года, в период 1926—1927 гг. — в 23,3 года и в 1928 г. и позже — в 22,5 года. Таким образом, эти данные свидетельствуют, что средний возраст рабочих, вступивших в производство с 1922 г., колеблется в пределах 22 — 25 лет.

Распределение рабочих металлопромышленности по возрастным группам в связи с квалификацией.

Производства и группы	Всего учтено рабочих	В том числе в % к итогу: до 19 л.	20—24 л.	25—29 л.	30—34 л.	35—39 л.	40—44 л.	45—49 л.	50 л. и ст.
I. Металлообработка и машиностроение . .	101.685	9,8	22,4	22,2	13,4	10.1	8,7	6.4	7,0
В том числе:									
1. Высококвалифициров. .	4.055	0,2	2,4	8,2	15.2	16.8	20,1	17,8	19.3
2. Квалифицированные . .	19.872	1,2	8,8	17.0	18.0	15,7	14.9	11,7	12,7
3. Полуквалифицированные	42.379	5,0	24,6	26,0	14,9	10,1	7,8	5,4	6,2
4. Неквалифицированные .	29.976	11,9	33,0	25,2	10,1	7.1	5.7	3,6	3,4
II. Металлургия	47.367	8.8	24,3	23,5	13,2	9,5	7,9	6.2	6.6
В том числе:									
1. Высококвалифициров. .	2.615	0,3	4,7	11,2	15.0	16,1	18,1	16,6	18.0
2. Квалифицированные . .	10.338	1,4	13,9	21,9	16.8	14,0	12.3	9,7	10.0
3. Полуквалифицированные	18.720	5,7	28,5	27,5	14,1	8,7	6,1	4,7	4,7
4. Неквалифицированные .	9.371	13,0	35,3	22,5	9,5	6,7	5,2	3,9	3,9
По всей металлопромыш.	149.052	9.4	23,0	22,7	13,4	10,0	8,4	6,3	6,8
В том числе:									
1. Высококвалифициров.	6.670	0,2	3,3	9,4	15,1	16,6	19,3	17,3	18,8
2. Квалифицированные . .	30.210	1,3	10,4	18,7	17,6	15.0	14,0	11,1	11,7
3. Полуквалифицированные	61.099	5,2	25,7	26,5	14.7	9,7	7,2	5,2	5,8
4. Неквалифицированные .	39.347	12,1	33,5	24,6	10,0	7,0	5,6	3,7	3,5

Средний возраст рабочих металлопромышленности по производствам и районам в зависимости от времени вступления в производство.

Производства и районы	Всех рабочих	В том числе начавших работать в промышленности: до 1905 г.	1906—13 гг.	1914—17 гг.	1918—21 гг.	1922—25 гг.	1926—27 гг.	1928 г. и позже
I. Металлообработка и машиностроение	31,2	46,2	34,3	29,0	27,4	24,6	22,9	22,3
1. Ленинград	32,1	47,1	34,8	29,9	27,3	25,4	23,5	22,8
2. Московская губ. . . .	30,7	45,3	34,0	28,9	27,6	24,5	22,7	22,3
3. УССР	31,3	46,1	34,3	28,4	26,4	24,6	23,3	22,1
4. Урал	29,1	45,0	33,3	28,6	26,7	23,7	22,5	21,8
5. ЦПО	31,9	46,3	34,1	29,0	27,3	23,8	22,0	20,7
6. Прочие районы . . .	30,2	45,4	34,3	29,3	27,3	25,1	24,3	23,8
II. Металлургия	30,8	46,6	35,1	29,0	27,5	25,5	23,8	22,9
1. УССР	30,4	47,1	35,8	29,1	27,0	25,6	24,4	23,4
2. Урал	30,5	45,6	33,8	28,4	26,8	24,7	22,3	21,3
3. Прочие районы . . .	31,9	46,8	35,1	29,4	28,6	26,0	23,6	23,2
По всей металлопромышлен.	31,1	46,4	34,6	29,0	27,4	24,9	23,3	22,5

Аналогичные показатели мы наблюдаем в отношении рабочих металлообработки, машиностроения и металлургии. По отдельным районам в общем не наблюдается заметных отклонений от приведенных средних показателей, исчисленных в отношении всей металлопромышленности.

Отметим лишь несколько пониженные показатели для рабочих отдельных групп квалификаций в металлообработке и машиностроении Урала. Последнее явление об'ясняется общим более молодым составом рабочих этого района.

Средний возраст рабочих металлопромышленности по производствам, районам и полу, в зависимости от времени вступления в производство.

Производства	Пол	Всего рабочих	В т. ч. начавш. работать в промышл. до 1905 г.	1906—1913 гг.	1914—1917 гг.	1918—1921 гг.	1922—1925 гг.	1926—1927 гг.	1928 г. и позже
Металлообработка и машиностроение	мужчин	31,4	46,3	34,3	28,7	26,5	24,3	22,8	22,3
	женщин	29,2	44,0	34,8	32,3	31,6	26,6	23,8	22,4
Металлургия	мужчин	31,0	46,6	35,1	28,7	27,1	25,0	23,8	22,8
	женщин	28,6	43,7	34,2	32,8	32,4	27,7	23,3	23,4
По всей металлопромышленности	мужчин	31,3	50,7	34,5	28,7	26,8	24,6	23,2	22,5
	женщин	29,1	43,4	34,9	32,4	31,8	26,9	23,7	22,6

Характерными представляются данные о среднем возрасте рабочих и работниц, занятых в металлопромышленности, в связи со временем начала их работы в промышленности. Среди группы рабочих, впервые вступивших в производство до 1905 г., средний возраст женщин ниже среднего возраста мужчин, так как работницы раньше уходят из предприятий. Но совершенно иные соотношения мы наблюдаем во всех остальных группах — средний возраст работниц в этих группах сравнительно повышенный. Последнее в основном является результатом того обстоятельства, что работницы, занятые в металлопромышленности, преимущественно используются в качестве неквалифицированной и полуквалифицированной рабочей силы и поэтому начинают работать в сравнительно более старшем возрасте.

Почти половина современного состава металлистов впервые начала работать по найму с 16 лет. Около 28% металлистов начали работать в возрасте 16—17 лет, свыше 9%—18—19 лет и наконец, группа рабочих, впервые вступившая в производство в возрасте 20 лет и старше, составляла 8,1% общего числа переписанных металлистов.

Последняя группа более значительно представлена среди рабочих металлургии, в которую приток выходцев их деревни был повышенный: 10,1% этих рабочих впервые начали работать по найму в возрасте 20 лет и старше. В то же время эта группа в ленинградской металлопромышленности составляла 7,7%; в металлопромышленности Московской губернии — 6,3% и в металлопромышленности УССР — 4,0%. Сравнительно повышенные показатели числа рабочих (64,1%), впервые начавших работать по найму в возрасте до 16 лет, относятся к металлопромышленности УССР.

Возраст начала работы по найму.

Производства и районы	Учтено рабочих	Из них начали работать по найму в возрасте (в % к итогу по району)				
		до 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20—29 л.	30 л. и старше
I. Металлообработка и машиностроение	101.685	55,4	27,9	9,4	6,3	1,0
1. Ленинград	22.220	52,0	29,8	10,5	6,8	0,9
2. Московская губ.	18.662	57,5	27,2	9,0	5,5	0,8
3. УССР	18.571	64,1	25,6	6,3	3,6	0,4
4. Урал	8.880	54,2	29,6	8,4	6,0	1,8
5. ЦПО	24.006	50,0	30,4	10,9	7,4	1,3
6. Прочие районы	11.346	57,8	22,5	10,0	8,0	1,7
II. Металлургия	47.367	54,6	26,1	9,2	8,7	1,4
1. УССР	21.393	55,5	23,9	9,8	9,8	1,0
2. Урал	12.238	54,4	26,6	8,5	8,3	2,2
3. Прочие районы	13.736	53,4	29,1	8,8	7,5	1,2
По всей металлопромышленности	149.052	55,2	27,4	9,3	7,0	1,1

Среди современного состава рабочих металлопромышленности 55% впервые начали работать по найму в возрасте до 16 лет. Но если проследить возраст начала работы по найму в зависимости от времени вступления их в производство, то определенно можно установить, как резко понизился в послереволюционный период процент металлистов, впервые начавших работать по найму в возрасте до 16 лет (см. табл., стр. 54).

Среди рабочих, начавших работать до 1917 г., эта группа составляла 65 — 70, среди рабочих, вступивших в промышленность с 1926 г., — 35 — 37%. Одновременно в значительной степени повысился удельный вес группы рабочих, начавших работать по найму в более позднем возрасте.

Так, среди рабочих, вступивших в производство до 1917 г., впервые начали работать по найму в возрасте 18 — 19 лет — 4—6%, в возрасте 20 лет и старше — 4—5%. Среди рабочих, занятых в промышленности с 1926 г., соответствующие группы насчитывали в своем составе 16—17% и 13%.

Наличие среди рабочих последних приемов в промышленность все еще сравнительно значительной группы, впервые начавшей работать по найму в возрасте до 16 лет, в основном явилось следствием следующих обстоятельств. В отступление от общего запрещения приступать к работе по найму в возрасте до 16 лет, в крестьянских хозяйствах допускается применение подсобного наемного труда рабочих в возрасте до 16 лет. Во второй главе уже были приведены данные о том, что значительные группы рабочих впервые приступают к работе по найму не в фабрично-заводской промышленности, а в сельском хозяйстве. Также следует принять во внимание и то, что в качестве учеников ФЗУ подростки могут начать работать в промышленности в возрасте до 16 лет. Так, в числе принятых в школы ФЗУ осенью 1927/28 года насчитывалось 12,8% учеников в возрасте до 16 лет [1]).

[1]) К. Бухман. „ФЗУ и школы рабочего образования в 1927—1930 гг.“

Начало работы в промышленности и возраст начала работы по найму.

Производства	Год начала работы в промышленности	Учтено рабочих	Из них начали работать по найму в возрасте: до 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20 л. и старше
Металлообработка и машиностроение	до 1905 г.	21.041	69,7	20.8	5.3	4.2
	1906—13 гг.	17.424	66,8	22.9	5.7	4,6
	1914—17 „	13.170	70,9	21,5	3,7	3,9
	1918—21 „	10.834	54.4	30.7	7.4	7,5
	1922—25 „	20.376	41.4	34.7	13,8	10,1
	1926—27 „	11.375	34.0	36.1	17.8	12,1
	1928 г. и позже	7.465	33.1	36.5	17,8	12,6
	В среднем	101.685	55,4	27.9	9.4	7,3
Металлургия	до 1905 г.	8.365	64.5	22.8	6.3	6.4
	1906—13 гг.	7.225	62.3	24.5	6,6	6,6
	1914—17 „	5.707	70.0	21.3	4,1	4,6
	1918—21 „	4.814	58.9	25.9	6.7	8,5
	1922—25 „	10.415	45.1	29.9	11,5	13,5
	1926—27 „	7.147	43.0	28.1	13.9	15,0
	1928 г. и позже	3.694	37.7	30.3	16.2	15,8
	В среднем	47.367	54.6	26,1	9,2	10,1
Металлопромышленность	до 1905 г.	29.406	68,2	21.4	5,5	4,9
	1906—13 гг.	24.649	65.6	23,3	5,9	5,2
	1914—17 „	18.877	70,7	21,4	3,8	4,1
	1918—21 „	15.648	55,8	29,2	7,2	7,8
	1922—25 „	30.791	42.7	33,0	13.1	11,2
	1926—27 „	18.522	37,5	33,0	16.3	13,2
	1928 г. и позже	11.159	34,6	34,4	17.3	13,7
	В среднем	149.052	55,2	27.4	9.3	8,1

Следует также отметить, что женщины, занятые в металлопромышленности, в общем, начинают работать по найму в более позднем возрасте, чем мужчины (см. табл., стр. 55).

В частности отметим, что в возрасте 18 лет и старше начали работать по найму лишь 16% рабочих, а среди работниц металлопромышленности эта группа составляла 32%.

Прежде чем перейти к производственной характеристике металлистов, напомним основные данные о динамике их численности.

К сожалению, вполне сравнимые показатели динамики численности рабочих, занятых в металлопромышленности, за весь длительный период отсутствуют. Поэтому мы вынуждены, начиная с 1900 г., ограничиться сопоставимыми показателями раздельно по периодам. Но так как все эти показатели относятся к значительному кругу рабочих, то общую динамику численности металлистов за весь рассматриваемый период на основании этих показателей все же можно проследить.

Наиболее значительные сомнения вызывают данные за дореволюционный период. За этот период учет численности рабочих металлопромышлен-

Производства	Пол	Учтено рабочих	Из них начали работать по найму в возрасте (в % к итогу)			
			до 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20 л. и старше
I. Металлообработка и машиностроение	мужчин	92.057	56,7	28,0	9,1	6,2
	женщин	9.628	42,4	26,9	12,7	18,0
II. Металлургия	мужчин	44.607	55,5	26,3	9,1	9,1
	женщин	2.760	40,1	23,1	11,1	25,7
По всей металлопромышленности	мужчин	136.664	56,4	27,5	9,1	7,0
	женщин	12.388	41,8	26,1	12,4	19,7

ности производился частью фабричной инспекцией, частью горной инспекцией, при чем ряд предприятий металлопромышленности находился в ведении специальных учреждений (военные и морские заводы и т. д.). Этим и об'ясняется то явление, что и по настоящее время эти исчисления уточняются.

Остановимся на основных показателях динамики численности рабочих металлопромышленности за довоенный период. Эти данные заимствованы из работы И. Гохмана о развитии металлопромышленности за 1887—1926 гг. [1]).

После исключительно резкого роста численности рабочих металлопромышленности в 90-е годы в связи с расширением старых и постройки новых заводов, — количество металлистов с 1887 г. до 1900 г. увеличилось почти на 80%, — а в период 1900—1908 гг. оно в общем оставалось стабильным. В отдельные годы вследствие кризиса даже наблюдалось сокращение численности рабочих.

За 1908—1913 гг. вновь наметился резкий рост численности рабочих, занятых на металлических заводах. По исчислению И. Гохмана это увеличение с 1908 по 1913 г. достигало 38%.

Динамика численности рабочих, занятых в производстве машин, инструментов и аппаратов в 1913—1918 гг.

Даты	Среднее суточн. чис. рабоч. в тыс.			В % к 1913 г.		
	Мужчины	Женщины	Оба пола	Мужчины	Женщины	Оба пола
1913 г.	130,0	7,2	137,2	100,0	100,0	100,0
1914 „	147,5	9,7	157,2	113,4	134,7	114,6
1915 „	188,0	19,0	207,0	144,6	263,9	150,9
1916 „	224,6	36,9	261,5	172,7	512,5	190,6
1917 „	247,1	42,9	289,0	190,0	596,8	210,6
1918 „ (1-я полов.)	147,1	19,8	166,9	113,1	275,0	121,6

[1]) Работа будет опубликована в изд. „Динамика российской и советской промышленности в связи с развитием народного хозяйства за 40 лет 1887—1926 гг."

Данные переписи фабрично-заводской промышленности, произведенной в 1918 г., выявили значительные изменения в численности рабочих одной из основных отраслей металлопромышленности — машиностроения — за 1913—1917 гг. Эти данные были исчислены в отношении 180 одних и тех же непрерывно действующих предприятий лишь по 38 губерниям Европейской России (см. вторую табл., стр. 55).

Начиная с 1914 г., наметился резкий рост численности рабочих, занятых в машиностроении, и в 1917 г. количество рабочих превысило уровень 1913 г. на 110,6%. В эти же годы происходило вовлечение работниц в металлопромышленность в еще более интенсивном темпе. Уже в первой половине 1918 г. количество металлистов резко сократилось, а в последующий период это сокращение происходило катастрофически, и в 1920—1921 гг. численность металлистов достигала 20—30% довоенного уровня.

С начала восстановительного периода вновь наметился рост численности рабочих, занятых в металлопромышленности.

Мы располагаем сопоставимыми данными о численности рабочих, занятых в металлопромышленности, начиная с января 1923 г., по весьма обширному кругу заведений ценза статистики труда [1]).

Динамика численности рабочих металлопромышленности с 1/I 1923 г. по 1/I 1929 г.

Даты	Вся металлопромышленность			В том числе: Металлообработка и машиностроение			Металлургия		
	Чис. рабочих в тыс.	в %: К предшествующему сроку	в %: В 1/I 1923 г.	Чис. рабочих в тыс.	в %: К предшествующему сроку	в %: В 1/I 1923 г.	Чис. рабочих в тыс.	в %: К предшествующему сроку	в %: В 1/I 1923 г.
На 1/I 1923 г. . . .	315,9	—	100,0	244,2	—	100,0	71,7	—	100,0
„ „ 1924 „ . . .	342,2	108,3	108,3	263,9	108,1	108,1	78,3	109,2	109,2
„ „ 1925 „ . . .	392,3	114,6	124,2	296,0	112,6	121,2	96,3	122,9	134,2
„ „ 1926 „ . . .	559,2	142,5	177,0	406,6	137,4	166,5	152,6	158,5	212,7
„ „ 1927 „ . . .	582,2	104,1	184,3	412,8	101,5	169,0	169,4	111,0	236,1
„ „ 1928 „ . . .	630,2	108,2	199,5	459,8	111,4	188,3	177,4	104,7	247,3
„ „ 1929 „ . . .	708,9	112,5	224,4	510,4	111,0	209,0	198,5	111,9	276,7

За 6 лет—с 1 января 1923 г. по 1929 г.—численность рабочих металлопромышленности повысилась с 316 тыс. до 709 тыс., или почти на 125%. Более интенсивный рост численности рабочих происходил в металлургии, где за расматриваемый период количество металлистов увеличилось на 177%. Особенно бурно протекал рост численности рабочих металлопромышленности в 1925 г., за один лишь этот год количество металлистов увеличилось на

[1]) Промышленные заведения, имеющие менее 16 рабочих при наличии механического двигателя, или же менее 30 рабочих при отсутствии двигателя.

167 тыс., или на 42,5%. По предварительным данным, с 1/I 1929 г. по 1/I 1930 г. численность рабочих металлопромышленности повысилась почти на 20% и составляла на 1/I 1930 г. около 840 тыс.

Все предыдущие разработки демографических переписей и профессионального состава фабрично-заводских рабочих в основном исходили из профессионального признака при распределении рабочих по квалификации. Но разработка материалов обследования диференциации заработной платы фабрично-заводских рабочих отчетливо выявила [1]) даже в пределах одной и той же профессии исключительно высокие различия в заработной плате, что в основном было вызвано различием в квалификации. Помимо того, следует также отметить, что к началу 1929 г. новая тарифная сетка была уже окончательно введена. Тарификация отдельных групп рабочих по новой сетке было проведена более или менее удовлетворительно, так как к моменту введения этой сетки приработки были в значительной степени уменьшены по сравнению с предыдущим периодом.

По союзу металлистов было 8 тарифных разрядов. При разработке данной переписи были установлены 4 группы по квалификации: I — высококвалифицированные, II — квалифицированные, III — полуквалифицированные, IV — неквалифицированные. Следующая табличка указывает, как в союзе металлистов произведено было распределение рабочих отдельных разрядов по группам квалификации:

Группы по квалификации	Разряды
I. Высококвалифицированные . . .	7—8
II. Квалифицированные	5—6
III. Полуквалифицированные	3—4
IV. Неквалифицированные	1—2

Хотя по материалам переписи удельный вес рабочих высших квалификационных групп оказался несколько повышенным в металлургии, по сравнению с металлообработкой и машиностроением, но в данном случае следует учесть, что при отнесении к тому или иному разряду (а тарифный разряд являлся единственным основанием при распределении по квалификации) в отдельных случаях принималась во внимание не только квалификация рабочего, но и тяжесть и вредность производства (см. первую табл., стр. 58).

В среднем по металлопромышленности высококвалифицированных рабочих (7—8 тар. разрядов) было учтено 4,6%, квалифицированных (5 — 6 разрядов) — 21,1%, полуквалифицированных (3—4 разрядов) — 42,6% и неквалифицированных (1—2 разрядов) — 27,4%, учеников ФЗУ и бригадного ученичества — 4,3% общего числа переписанных рабочих.

Отклонения от этих общих показателей по отдельным районам были сравнительно незначительными.

Как и следовало ожидать, различия по квалификационному составу рабочих и работниц в металлопромышленности были исключительно резкими (см. вторую табл., стр. 58).

---

[1]) См. нашу работу: „Заработная плата за восстановительный период хозяйства СССР“. Изд. ВЦСПС, стр. 83 — 94.

Состав рабочих металлопромышленности по квалификации.

Производства и районы	Всего учтено рабочих	Из общего числа рабочих было учтено в % к итогу				
		высококвалифицир.	квалифицированных	полуквалифициров.	неквалифициров.	учеников
I. Металлообработка и машиностроение	101.685	4,0	19.7	42,2	29,7	4,4
1. Ленинград	22.220	3.1	19.3	41.7	32,4	3.5
2. Московская губ.	18.662	5.3	19.8	41.3	29.6	4.0
3. УССР	16.571	3.7	17,5	43.2	31,1	4,5
4. Урал	8.880	4,1	18,2	38,4	31,7	7.6
5. ЦПО	24.006	3.4	21.6	45.4	24,5	5.1
6. Прочие районы	11.346	5.2	20.8	38.4	32.1	3.5
II. Металлургия	47.367	6.1	24.2	43.8	22.0	3.9
1. УССР	21.393	9.4	26.0	42.4	17.9	4.3
2. Урал	12.238	4.2	26.3	42.6	22.9	4.0
3. Прочие районы	13.736	3.6	20.1	46.6	26.2	3.5
По всей металлопромышленности .	149.052	4,6	21.1	42,6	27,4	4.3

В металлопромышленности преобладающая масса работниц (72,5%) относится к группе неквалифицированных; в этой же квалификационной группе мужчин было учтено 23,2%. В группе полуквалифицированных насчитывался 21,2% общего числа работниц (и мужчин 44,6%). И лишь незначительное число женщин было учтено в группах высшей квалификации — 1,5% общей численности работниц (среди мужчин - 5,1%).

Состав рабочих по квалификации и по полу в металлопромышленности.

Производства	Пол	Всего учтено рабочих	Из общего числа рабочих было учтено (в % к итогу)				
			высококвалифицир.	квалифицир.	полуквалифицир.	неквалифицир.	ученики ФЗУ и бриг. учен.
I. Металлообработка и машиностроение	мужчин	92.057	4.4	21.7	44.3	25.2	4,4
	женщин	9.628	0.2	1.1	21,0	72,9	4,8
II. Металлургия	мужчин	44.607	6.5	25.7	45.2	18.7	3.9
	женщин	2.760	0.2	1,6	22.1	71.1	5,0
Всего по металлопромышленности	мужчин	136.664	5.1	22.9	44,6	23.2	4.2
	женщин	12.388	0.2	1,3	21.2	72,5	4,8

Переходим к характеристике производственного стажа рабочих, занятых в металлопромышленности. При среднем производственном стаже для рабочих всей металлопромышленности в 11,1 лет он был несколько повышенным в металлообработке и машиностроении — 11,4 л. и ниже среднего в металлургии — 10,4 л. Отметим крайние отклонения по отдельным районам: средний производственный стаж рабочих металлообработки и машиностроения Центрально-Промышленной области исчислялся в 12,9 лет, а рабочих металлургии Украины — в 9 лет.

Но в общем следует признать, в особенности учитывая исключительно резкие изменения в численности рабочих металлопромышленности за весь период, начиная с 1913 г., что средний производственный стаж в 11 лет безусловно свидетельствует о наличии в нашей металлопромышленности достаточно устойчивых кадров пролетариев.

Распределение рабочих металлопромышленности [1]) по районам и производственному стажу.

Производства и районы	Всего распределено по производству	В том числе с производственным стажем (в % к итогу):								Ср. производ. стаж (в годах)
		до 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.	
I. Металлообработка и машиностроение	101.685	12,7	22,1	23,6	15,7	8,3	5,9	4,7	7,0	11,4
1. Ленинград	22.220	13,5	23,4	23,5	14,2	7,6	5,8	4,8	7,2	10,9
2. Московская губ. . . .	18.662	13,1	22,8	23,4	16,3	8,2	5,8	4,6	5,8	10,7
3. УССР	16.571	9,5	23,3	25,7	15,8	8,6	5,7	4,6	6,8	11,2
4. Урал	8.880	20,1	22,7	21,2	14,1	6,9	5,1	4,2	5,7	9,8
5. ЦПО	24.006	8,9	19,0	22,2	17,6	9,7	7,1	5,6	9,9	12,9
6. Прочие районы . . .	11.346	17,4	22,7	25,7	14,7	7,3	4,5	3,3	4,4	9,5
II. Металлургия	47.367	14,7	25,4	23,2	14,2	7,2	5,2	4,2	5,9	10,4
1. УССР	21.393	16,0	30,5	23,1	11,8	6,3	4,4	3,5	4,4	9,0
2. Урал	12.238	12,3	22,3	21,7	17,3	8,3	6,2	4,9	7,0	11,4
3. Прочие районы . . .	13.736	15,0	20,2	24,6	14,9	7,8	5,7	4,7	7,1	11,0
По всей металлопромыш. .	149.052	13,4	23,1	23,4	15,2	8,0	5,7	4,6	6,6	11,1

Обращаясь же к распределению всех переписанных рабочих металлопромышленности по производственному стажу, отметим основные показатели: с производственным стажем до 5 лет, в среднем, по металлопромышленности было учтено 36,5%, от 6 до 10 лет — 23,4%, от 11 до 15 лет — 15,2%, от 16 до 20 лет — 8,0% и свыше 20 лет — 16,9% общего числа переписанных рабочих.

Таким образом, было учтено 40% металлистов с производственным стажем в 11 лет и больше, при чем из этой группы 16,9% работало в металлопромышленности даже свыше 21 года. Группы с большим производственным стажем были в особенности представлены в металлопромышленности ЦПО,— там было учтено 50% рабочих с производственным стажем в 11 лет и свыше. В ленинградской металлопромышленности по производственному стажу рабочие распределялись следующим образом: до 5 лет работали в производстве

[1]) С учениками.

37%, от 6 до 10 лет — 23,5%, от 11 до 20 лет — 22%, свыше 21 года — 18% общего числа металлистов. В группе со сравнительно непродолжительным производственным стажем — до 5 лет — в более значительных размерах оказались представленными рабочие металлургии Украины, где в этой группе было учтено 46,5% и металлообработки и машиностроения Урала — 42,8%.

В следующей таблице исчислен средний производственный стаж рабочих основных отраслей металлопромышленности и отдельных квалификационных групп.

Средний производственный стаж рабочих металлопромышленности в связи с квалификацией (в годах).

Производства и районы	Всех рабочих (с учениками)	В том числе:			
		высококвалифицир.	квалифициров.	полуквалифициров.	неквалифициров.
I. Металлообработка и машиностроение	11.4	22.9	17.9	11,0	6,7
В том числе:					
1. Ленинград	10.9	23.7	19.2	10,8	6,0
2. Московская губ.	10.7	21,9	16,1	10,1	6,9
В том числе: электропром. Ленинграда и Москвы	9,6	20.7	16,3	8,8	5,7
3. УССР	11.2	24.4	19,0	11,4	6,4
4. Урал	9,8	21.9	16,1	9,4	6,9
5. ЦПО	12,9	24.9	19,0	12,9	8,0
6. Прочие районы	9.5	20,1	15.2	8,7	5,7
II. Металлургия	10.4	20.4	14.9	8,9	6.5
В том числе:					
1. УССР	9,0	19.4	12.6	6.9	4.9
2. Урал	11,4	21.5	16.1	10,1	8,1
3. Прочие районы	11,0	22,5	17,4	10,4	6,6
Всего по металлопромышленности	11,1	21,9	16.9	10,4	6,7

Средний производственный стаж всех учтенных рабочих металлопромышленности определился, по данным переписи, в 11 лет. По отдельным квалификационным группам он исчислялся следующим образом: для высококвалифицированных рабочих в 22,3 года, для квалифицированных — в 17,3 лет, для полуквалифицированных — в 10,6 лет, для неквалифицированных — в 6, 7 лет.

Средний производственный стаж рабочих, занятых в металлургии, был пониженным для всех групп по квалификации в сравнении с рабочими, занятыми в металлообработке и машиностроении, в особенности для высших ква-

лификационных групп. Так, укажем, что в то время как в металлообработке и машиностроении средний производственный стаж высококвалифицированных рабочих составлял 22,9 года и квалифицированных — 17,9 лет, соответствующие показатели для рабочих этих же групп квалификации в металлургии были равны 20,4 лет и 14,9 лет.

Средний производственный стаж рабочих отдельных квалификационных групп по районам в общем был устойчив. Так, для высококвалифицированных рабочих, при среднем производственном стаже в 21,9 года, крайние отклонения были следующие: 24,4 года в металлообработке и машиностроении УССР и 19,4 лет в металлургии УССР. Для группы квалифицированных рабочих при среднем производственном стаже в 16,9 лет по большинству районов этот показатель колебался лишь в пределах 16—19 лет.

Весьма характерными являются различия по производственному стажу рабочих отдельных квалификационных групп металлургии Украины и Урала. В то время как высококвалифицированные рабочие в этих районах почти не различаются по среднему производственному стажу—19,4 лет на Украине и 21,5 лет на Урале, — в группе рабочих низшей квалификации различия выступают весьма резко. Так, средний производственный стаж полуквалифицированных рабочих составлял в металлургии Урала 10,1, а в металлургии Украины — 6,9 лет. Соответствующие показатели по этим двум районам для неквалифицированных рабочих — 8,1 лет и 4,9 года.

Отметим основные показатели распределения по производственному стажу рабочих различных квалификационных групп в металлопромышленности.

Распределение рабочих металлопромышленности различных квалификационных групп по производственному стажу.

Производства	Группы по квалификации	Распределение по производственному стажу (в % к итогу)							
		до 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.
I. Металлообраб. и машиностроение	**Всего по производству . . .**	12,7	22,1	23,6	15,7	8,3	5,9	4,7	7,0
	В том числе:								
	высококвалифицированных .	0,4	1,1	7,6	15,0	17,1	15,9	15,7	27,2
	квалифицированных	1,2	6,2	17,2	22,2	15,2	12,5	10,2	15,3
	полуквалифицированных . .	6,3	22,6	29,9	18,4	8,3	5,2	3,9	5,4
	неквалифицированных . . .	23,5	33,2	24,0	10,0	3,9	2,1	1,4	1,9
II. Металлургия	**Всего по производству . . .**	14,7	25,4	23,2	14,2	7,2	5,2	4,2	5,9
	В том числе:								
	высококвалифицированных .	0,3	4,2	12,4	16,5	17,4	15,3	14,7	19,2
	квалифицированных	2,5	13,7	23,4	19,9	12,5	9,7	7,5	10,8
	полуквалифицированных . .	12,6	29,2	27,5	14,9	5,7	3,7	2,8	3,6
	неквалифицированных . . .	28,4	32,0	21,1	9,1	3,2	2,0	1,7	2,5
Итого по металлопромышленности	**Всего по производству . . .**	13,4	23,1	23,4	15,2	8,0	5,7	4,6	6,6
	В том числе:								
	высококвалифицированных .	0,4	2,3	9,5	15,6	17,1	15,7	15,4	24,0
	квалифицированных	1,6	8,8	19,3	21,4	14,3	11,5	9,3	13,8
	полуквалифицированных . .	8,3	24,6	29,2	17,3	7,5	4,7	3,5	4,9
	неквалифицированных . . .	24,6	33,0	23,3	9,8	3,7	2,1	1,4	2,1

В группе высококвалифицированных рабочих было учтено 55% с производственным стажем, превышающим 20 лет. В группе квалифицированных рабочих с производственным стажем свыше 15 лет было учтено 49%. В группе полуквалифицированных с производственным стажем до 10 лет насчитывалось 62% рабочих. Одновременно укажем, что производственный стаж 58% неквалифицированных рабочих не превышал 5 лет (см. табл., стр. 61).

В общем следует притти к выводу, что наличие 63,5% металлистов с производственным стажем в 6 лет и выше, 88% с производственным стажем свыше 11 лет в группе высококвалифицированных и 70% в группе квалифицированных рабочих свидетельствует о том, что в нашей металлопромышленности в значительной степени представлены пролетарии с продолжительным производственным стажем.

Мы уже указывали, что основная масса высококвалифицированных рабочих принадлежит к старшим возрастным группам. Напомним основные показатели: средний возраст высококвалифицированных рабочих металлопромышленности 40,8 лет и больше 55% рабочих этой группы были в возрасте 40 лет и свыше.

Как и следовало предполагать, удельный вес высококвалифицированных и квалифицированных рабочих оказался сравнительно более значительным среди старых пролетарских кадров металлопромышленности. В следующей таблице приведены данные о составе рабочих металлопромышленности по квалификации в зависимости от времени вступления в производство

Состав рабочих металлопромышленности по времени начала работы в промышленности и по квалификации.

Производства	Группы по квалификации	Учтено лиц	Из общего числа впервые начали работ. в промышл. (в %) до 1905 г.	1906—13 г.	1914—17 г.	1918—21 г.	1922—25 г.	1926—27 г.	1928 г. и позже
Металлообработ. и машиностроение	**Все рабочие**	**101.685**	**20.7**	**17,1**	**13,0**	**10.7**	**20,0**	**11.2**	**7.3**
	В том числе:								
	а) высококвалифицированные	4.055	62,7	24,7	7,4	2,9	1,9	0,7	0,3
	б) квалифицированные	19.872	41,8	27,2	13,4	7,5	7,7	1,9	0,5
	в) полуквалифицированные	42.379	17,9	18,8	15,7	12,8	23,5	8,5	2,8
	г) неквалифицированные	29.976	7,9	9,5	11,4	12,2	26,6	18,2	14,2
	д) ученики	4.588	—	0,6	0,7	1,2	15,3	41,2	41,0
Металлургия	**Все рабочие**	**47.367**	**17,7**	**15,2**	**12,0**	**10,2**	**22,0**	**15,1**	**7,8**
	В том числе:								
	а) высококвалифицированные	2.615	52,6	26,5	9,8	4,3	5,4	1,1	0,3
	б) квалифицированные	10.338	31,5	23,6	14,8	9,0	15,2	5,1	0,8
	в) полуквалифицированные	18.720	12,5	14,2	13,5	12,1	26,3	15,7	5,7
	г) неквалифицированные	9.371	7,9	7,6	9,0	10,5	26,3	21,8	16,9
	д) ученики	1.675	—	0,6	0,4	1,0	11,6	48,1	38,3
По всей металлопромышленности	**Все рабочие**	**149.052**	**19,7**	**16,5**	**12,7**	**10,5**	**20,7**	**12,4**	**7,5**
	В том числе:								
	а) высококвалифицированные	6.670	58,4	25,4	8,3	3,5	3,3	0,8	0,3
	б) квалифицированные	30.210	38,2	26,0	13,9	8,0	10,3	3,0	0,6
	в) полуквалифицированные	61.099	16,3	17,4	15,1	12,5	24,3	10,7	3,7
	г) неквалифицированные	39.347	7,9	9,1	10,8	11,8	26,5	19,0	14,9
	д) ученики	6.263	—	0,6	0,6	1,1	14,3	43,1	40,3

В металлообработке и машиностроении впервые начали работать до 1913 года в группе высококвалифицированных рабочих 87,4%, а в группе квалифицированных рабочих — 69%, при чем весьма характерным является также и то обстоятельство, что 63% рабочих из группы высококвалифицированных впервые были вовлечены в промышленность еще до 1905 г.

Одновременно следует отметить сравнительно незначительное число рабочих высшей квалификационной группы среди рабочих, впервые вовлеченных в промышленность с 1922 г. А именно: в группе высококвалифицированных рабочих их насчитывалось лишь 2,9%, а в группе квалифицированных рабочих — 10,1%.

Таким образом, в современном составе квалифицированных металлистов резко преобладают рабочие, вступившие в производство до 1922 г. По металлургии и в целом по всей металлопромышленности мы наблюдаем аналогичные процессы.

Но ряд факторов будет в дальнейшем способствовать более быстрому, по сравнению с предыдущими годами, продвижению рабочих низших квалификационных групп в высшие. В ближайшие два года должно произойти значительное увеличение общей численности рабочих, занятых во всей промышленности — в пределах до одного миллиона человек. Если одновременно учесть ряд процессов, отвлекающих от производства квалифицированных рабочих, как-то: естественную убыль, переход рабочих старших возрастов на пенсию, перевод наиболее квалифицированных пролетариев на высшие и средние технические должности, орабочение советского и кооперативного аппарата, то несомненно, что в результате этого должны произойти значительные изменения в составе квалифицированных рабочих за счет увеличения удельного веса группы рабочих более молодых возрастов.

Повышение среднего производственного стажа рабочих металлопромышленности в зависимости от возраста можно проследить по следующей таблице.

Средний производственный стаж рабочих металлопромышленности в зависимости от возраста.

Производства	Средний производственный стаж рабочих (в годах)								
	По производству	в том числе:							
		до 19 л.	20—24 л.	25—29 л.	30—34 л.	35—39 л.	40—44 л.	45—49 л.	50 л. и стар.
I. **Металлообработка и машиностроение**	11,6	2,7	4,8	7,4	10,8	14,3	19,2	24,6	29,4
II. **Металлургия**	10,6	2,6	4,7	6,8	9,9	13,2	18,0	23,6	28,9
По всей металлопромышленности	11,3	2,7	4,8	7,2	10,6	13,9	18,9	24,3	29,2

Так как средний производственный стаж рабочих металлургии (10,6 лет) оказался несколько пониженным по сравнению с средним производственным стажем рабочих металлообработки и машиностроения (11,6 лет), то и по отдельным возрастным группам мы наблюдаем отставание. В общем можно проследить, что по мере перехода к старшим возрастным группам средний производственный стаж повышается несколько более интенсивно.

Так, по всей металлопромышленности средний производственный стаж рабочих в возрасте 20—24 лет составлял 4,8 года, в возрасте 25—29 лет—7,2 лет, в возрасте 30—34 лет — 10,6 лет, в то время как средний производственный стаж рабочих в возрасте 35—39 лет достигал 13,9 лет, в возрасте 40—44 лет — 18,9 лет, в возрасте 45—49 лет — 24,3 лет и в возрасте 50 лет и старше — 29,2 лет.

Данные о среднем производственном стаже рабочих различной квалификации в связи с их возрастом безусловно свидетельствуют, что передвижка рабочих в высшие разряды и пополнение, таким образом, высших квалификационных групп применяется не в достаточной степени.

Средний производственный стаж металлистов различной квалификации в связи с возрастом (в годах).

Возрастные группы	Металлообработка и машиностроение				Металлургия			
	Высококвалифициров.	Квалифицированных	Полуквалифицирован.	Неквалифицирован.	Высококвалифициров.	Квалифицированных	Полуквалифицирован.	Неквалифицированн.
В среднем	22,9	17,9	11,0	6,7	20,4	14,9	8,9	6,5
В том числе в возрасте:								
25—29 лет	10,9	9,8	7,8	5,7	9,6	8,4	6,6	5,3
30—34 „	14,1	12,9	10,7	8,1	13,5	11,5	9,1	7,6
35—39 „	18,6	17,0	13,7	10,1	17,1	15,2	11,8	9,9
40—44 „	23,8	22,2	18,4	13,5	21,7	20,2	16,2	13,0
45—49 „	29,9	27,9	23,5	16,5	27,3	25,8	21,6	18,2
50 лет и старше	33,0	32,0	28,5	22,3	31,5	31,0	27,3	23,3

Так, например, наличие среди группы полуквалифицированных рабочих в возрасте 35—39 лет рабочих со средним производственным стажем в 13,7 лет, в возрасте 40—49 лет со средним производственным стажем в 18,4 лет и в старших возрастных группах с еще более продолжительным стажем указывает, что остающиеся внутри промышленности резервы для создания квалифицированных кадров далеко не использованы. И резкое обострение дефицита в квалифицированных кадрах рабочих должна заставить профессиональные и хозяйственные организации приступить к выявлению этих резервов, их дальнейшему обучению в направлении быстрого пополнения промышленности новыми кадрами квалифицированных рабочих.

О различиях в производственном стаже рабочих и работниц, занятых в металлопромышленности, можно судить по первой таблице на стр. 65.

В металлопромышленности женский труд стал применяться в более поздний период, нежели в текстильной. Этим и об'ясняется то обстоятельство, что в металлопромышленности работницы по производственному стажу сравнительно значительно отстают от рабочих. Так, средний производственный стаж рабочих, занятых в металлопромышленности, — 11,2 лет, а работниц — 7 лет.

Значительные различия следует отметить также и в отношении удельного веса рабочих и работниц в крайних группах. С производственным ста-

Распределение рабочих металлопромышленности [1]) по полу и производственному стажу.

Производства	Пол	Распределение по производственному стажу	Из них с производств. стажем (в % к итогу)						Средний произв. стаж (в годах)
			до 2 лет	3—5 лет	6—10 лет	11—15 лет	16—20 лет	свыше 20 лет	
I. Металлообработка и машиностроение . .	мужчин.	92.057	12,0	21,3	23,4	15,8	8,6	18,9	11,6
	женщин	9.628	19,8	30,3	24,9	14,7	5,4	4,9	7,2
II. Металлургия .	мужчин	44.607	14,1	24,9	23,3	14,2	7,5	16,0	10,4
	женщин	2.760	24,6	32,8	22,5	12,5	3,4	4,2	6,4
Всего по металлопромышленности	мужчин	136664	12,7	22,4	23,4	15,3	8,2	18,0	11,2
	женщин	12.388	20,9	30,7	24,4	14,5	5,0	4,8	7,0

жем до 5 лет учтено 35,1% рабочих, а работниц — 51,6%. С производственным стажем в 16 лет и выше учтено 26,2% рабочих и 9,8% работниц.

Обратимся к данным о распределении рабочих по стажу на последнем месте работы. Продолжительность пребывания на последнем месте работы для 31,5% современного состава рабочих металлопромышленности не превышала двух лет, при чем эти показатели в общем совпадали как для рабочих, занятых в металлообработке и машиностроении, так и в металлургии.

Распределение рабочих металлопромышленности по продолжительности работы на последнем месте.

Производства и районы	Всего учтено рабочих	Средняя продолж. пребывания на последнем месте (в годах)	Из них работали в данном предприятии (в % к итогу)					
			до 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	св. 10 л.
I. Металлообработка и машиностроение . .	**101.685**	**5,8**	**19,1**	**13,0**	**10,8**	**24,0**	**19,6**	**13,5**
1. Ленинград	22.220	4,7	22,8	15,7	10,4	26,5	16,4	8,2
2. Московская губ. . .	18.662	5,4	21,0	12,2	12,6	28,7	19,2	11,3
3. УССР	16.571	5,4	14,4	11,0	10,6	31,8	23,1	9,1
4. Урал	8.880	4,4	29,5	16,6	12,9	18,9	12,3	9,8
5. ЦПО.	24.006	8,5	9,9	8,9	10,0	20,3	24,4	26,5
6. Прочие районы . . .	11.347	4,7	27,1	17,4	9,7	19,1	16,9	9,8
II. Металлургия	**47.367**	**5,9**	**18,3**	**13,7**	**14,2**	**23,6**	**17,2**	**14,6**
1. УССР	21.393	4,8	16,0	15,6	18,6	29,2	10,7	9,9
2. Урал	12.238	7,5	14,6	11,0	10,3	18,7	23,4	22,0
3. Прочие районы . . .	13.736	6,2	19,7	13,3	10,5	19,0	22,1	15,4
По всей металлопромыш.	**149.052**	**5,8**	**18,3**	**13,2**	**11,9**	**23,9**	**18,8**	**13,9**

[1]) С учениками.

Но в отдельных районах мы наблюдаем значительные колебания этого показателя. Как на крайние отклонения, укажем, что с продолжительностью работы менее двух лет на последнем месте было учтено в металлообработке и машиностроении Урала 46%, а в Центрально-Промышленной области — лишь 19% общего числа переписанных рабочих. С непрерывным стажем в 2—3 года было учтено почти 12% всего числа переписанных рабочих. С продолжительностью пребывания на последнем месте работы свыше трех лет было учтено 56% общего числа переписанных рабочих.

В этой группе наиболее значительно представлены металлисты ЦПО— 71%, при чем для 51% переписанных рабочих в данном районе продолжительность пребывания на последнем месте работы превышала 6 лет. И даже группы рабочих, занятых в одном и том же предприятии свыше 10 лет, насчитывали в своем составе 19% общей численности. В металлообработке и машиностроении Центрально-Промышленной области рабочих со столь продолжительным стажем было учтено 26,5%.

В металлообработке и машиностроении до 1 года работали в последнем месте 19% общего числа учтенных металлистов. Еще более повышенные показатели как в отношении этой группы, так и для группы 1—2 года приходится отметить в первую очередь в отношении ленинградской металлопромышленности. Это явление, вероятно, об'ясняется сравнительно высоким квалификационным составом ленинградских металлистов и вместе с тем значительными колебаниями в размерах заработной платы рабочих одинаковой квалификации на отдельных заводах.

При недостатке рабочих соответствующей квалификации, что систематически наблюдалось в Ленинграде за последние годы, это обстоятельство способствовало значительному обороту рабсилы на ленинградских заводах.

Последнее отчасти явилось результатом привлечения значительной группы старых кадров петроградских металлистов в партийные, хозяйственные и советские учреждения, а также весьма интенсивной демобилизацией петроградской промышленности в 1918 г. Напомним основные цифры [1]):

Даты	Учтено рабочих в петроградской металлопромышленности (предприятия с числом рабочих свыше 500)	
	абс.	в %
1 января 1914 г. . .	101.305	100,0
„ „ 1917 „ . .	227.466	224,5
„ „ 1918 „ . .	186.188	183,7
1 сентяб. 1918 „ . .	42.765	42,2

Таким образом, из 227,5 тыс. рабочих, занятых в петроградской металлопромышленности на 1 января 1917 г., числилось к 1 сентября 1918 г.— 42,2 тыс., что составило даже в отношении численности рабочих в начале 1914 г. лишь 42,2%, а в отношении численности на 1 января 1917 г. — 18,8%.

Одновременно следует указать, что в ленинградской металлопромышленности рабочих со стажем свыше 6 лет работы в последнем предприятии было учтено лишь 24,6% общего числа металлистов.

1) Эти данные заимствованы из моей работы „Демобилизация промышленного труда в Петроградской губернии за 1917-18 гг.“ „Материалы по статистике труда“, вып. 5, под ред. С. Г. Струмилина, стр. 42.

Весьма значительны также различия в отношении продолжительности работы на последнем месте между рабочими металлургии Украины и Урала, что об'ясняется более интенсивным ростом численности рабочих и повышенной текучестью в металлургии Украины. Особенно резко выступает это явление в отношении рабочих низшей квалификации. Средний стаж на последнем месте работы составлял для полуквалифицированных, неквалифицированных пролетариев Урала 6,8 и 5,5 лет. Для рабочих металлургии Украины показатели соответственно равнялись 3,7 и 2,7 года.

Но если обратиться к более детальным показателям, то текучесть среди неквалифицированных рабочих металлургии Украины представится исключительно резкой: свыше чем для 55% этой группы продолжительность работы в предприятии, в котором их застала перепись, не превышала 2 лет, а для 36% — даже одного года.

О продолжительности стажа на последнем месте работы металлистов отдельных квалификационных групп можно судить по следующим показателям.

Средняя продолжительность пребывания рабочих металлопромышленности на последнем месте работы в зависимости от квалификации (в годах).

Производства и районы	Всех рабочих по району	В том числе:			
		высококвалифицированных	квалифицированных	полуквалифицированных	неквалифицированных
I. Металлообработка и машиностроение	5,8	10,4	8,6	6,0	3,6
В том числе:					
1. Ленинград	4,7	9,6	7,4	4,9	2,6
2. Московская губ.	5,4	8,9	7,4	5,6	3,7
3. УССР	5,4	9,9	8,1	5,8	3,4
4. Урал	4,4	8,7	7,4	4,1	3,2
5. ЦПО	8,5	15,0	11,9	8,5	5,8
6. Прочие районы	4,7	8,8	7,1	4,8	2,8
II. Металлургия	5,9	10,6	8,3	5,4	4,0
В том числе:					
1. УССР	4,8	9,4	6,4	3,7	2,7
2. Урал	7,5	13,3	10,4	6,8	5,5
3. Прочие районы	6,2	11,7	8,9	6,1	4,0
Всего по металлопромышлен.	5,8	10,5	8,5	5,8	3,7

Средняя продолжительность пребывания рабочих металлопромышленности на последнем месте работы, как уже было указано, исчислялась, по данным переписи, в 5,8 лет, при чем этот показатель почти совпадал у рабочих металлообработки и машиностроения и металлургии как по производству в целом, так и по отдельным группам квалификации.

Для отдельных квалификационных групп средняя продолжительность пребывания на последнем месте работы исчислялась следующими показате-

лями: для высококвалифицированных рабочих — 10,5 лет, квалифицированных — 8,5 лет, полуквалифицированных — 5,8 лет и неквалифицированных рабочих — 3,7 года.

В зависимости от степени развертывания промышленности в том или другом районе, от условий формирования рабочей силы и ряда других факторов, средняя продолжительность пребывания на последнем месте работы в отдельных районах значительно различалась. Так, средняя продолжительность пребывания на последнем месте работы исчислялась для рабочих металлообработки и машиностроения Центрально-Промышленной области в 8,5 лет, металлургии Урала — в 7,5 лет, а в ряде районов не превышала даже и 5 лет.

И у отдельных квалификационных групп мы наблюдаем, в зависимости от района, значительные различия в стаже на последнем месте работы. Так, средняя продолжительность пребывания на последнем месте работы исчислялась для квалифицированных рабочих металлопромышленности ЦПО в 11,9 лет, а для рабочих соответствующей квалификационной группы металлургии Украины — в 6,4 лет. Наиболее резкие различия наблюдаются в группе неквалифицированных рабочих. Средняя продолжительность пребывания на последнем месте работы определялась для неквалифицированных рабочих металлопромышленности ЦПО в 5,8 лет, а для металлопромышленности Ленинграда и металлургии Украины — в 2,6 — 2,7 года.

Исключительно резкие различия в продолжительности пребывания на последнем месте работы наблюдаются у рабочих отдельных групп квалификации.

Распределение рабочих металлопромышленности по продолжительности пребывания на последнем месте работы в связи с квалификацией.

Производства и группы по квалификации	Средняя продолжит. пребывания на последнем месте	Распред. по продолжит. пребыв. на послед. месте раб. (в % к итогу)					
		До 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	5—10 л.	Свыше 10 л.
I. Металлообраб. и машиностроен.	**5.8**	**19,1**	**13,0**	**10,9**	**23,9**	**19,6**	**13,5**
В том числе:							
а) высококвалифицированные	10,4	6,8	5,4	5,4	19,4	27,3	35,7
б) квалифицированные	8,6	8,8	7,4	7,1	23,1	28,1	25,5
в) полуквалифицированные	6,0	12,8	12,3	11,4	28,4	22,3	12,8
г) неквалифицированные	3,6	32,9	17,0	12,2	20,5	11,9	5,5
II. Металлургия	**5,9**	**16,7**	**13,8**	**14,2**	**23,5**	**17,2**	**14,6**
В том числе:							
а) высококвалифицированные	10,6	4,6	3,5	8,5	24,0	21,0	38,4
б) квалифицированные	8,3	6,4	7,8	11,6	25,2	24,8	24,2
в) полуквалифицированные	5,4	15,4	15,4	15,2	24,6	18,2	11,2
г) неквалифицированные	4,0	31,3	17,4	13,2	17,7	12,8	7,6
По всей металлопромышленности	**5,9**	**18,4**	**13,3**	**11,9**	**23,8**	**18,8**	**13,8**
В том числе:							
а) высококвалифицированные	10,5	6,0	4,6	6,6	21,2	24,8	36,8
б) квалифицированные	8,5	8,0	7,5	8,6	23,8	27,0	25,1
в) полуквалифицированные	5,8	13,5	13,3	12,6	27,3	21,0	12,3
г) неквалифицированные	3,7	32,4	17,1	12,5	19,9	12,1	6,0

Отметим крайние отклонения. В то время как с продолжительностью пребывания на последнем месте работы до 2 лет было учтено среди полуквалифицированных 26,8% и неквалифицированных — 49,5%, квалифицированных рабочих в этой группе по стажу насчитывалось 15,5%, а высококвалифицированных — лишь 10,6% общего числа рабочих. С другой стороны, металлистов с продолжительным непрерывным стажем — 6 лет и свыше — переписью было учтено: среди высококвалифицированных — 61,6, квалифицированных — 52,1%, полуквалифицированных — 33,3 и неквалифицированных — 18,1%.

Остановимся более детально на данных, относящихся к ленинградским металлистам.

Несмотря на то, что производственный стаж ленинградских металлистов оказался высоким, в особенности для рабочих высшей квалификации, продолжительность их работы в предприятии, в котором их застала перепись, по сравнению с другими отраслями промышленности и районами, значительно отставала. Наличие в одном центре ряда заводов, близких по специальности, сравнительно значительные различия уровня заработной платы в отдельных предприятиях, — все эти моменты, нами уже в предыдущем изложении отмеченные, давали возможность ленинградским металлистам переходить из одного предприятия в другое. Одновременно следует отметить, что стаж на последнем месте работы в общем равномерно снижался по мере перехода от групп высшей квалификации к группам низшей квалификации:

Квалификационные группы	Средний стаж на последнем месте работы (в годах)
Высококвалифицированные	9,6
Квалифицированные	7,4
Полуквалифицированные	4,9
Неквалифицированные	2,6

Еще резче выступают различия между рабочими разной квалификации, если обратиться к данным о распределении по стажу работы на последнем месте. Для иллюстрации приведем следующие данные: со стажем менее двух лет на последнем месте работы насчитывалось в ленинградской металлопромышленности среди высококвалифицированных металлистов 12,5%, квалифицированных — 18,2%, полуквалифицированных — 29,7% и неквалифицированных — 59,6% общего числа рабочих данной группы; со стажем свыше 10 лет на последнем месте работы было учтено в группе высококвалифицированных рабочих — 30,1%, а в группе неквалифицированных — 2,1%.

Мы не останавливаемся более подробно на данных о производственной характеристике рабочих других районов металлопромышленности Основные показатели для металлистов Ленинграда и прочих районов почти совпадали. Отметим только следующее: вероятно, вследствие того, что в состав московской металлопромышленности входили предприятия, расположенные вне Москвы, стаж на последнем месте работы оказался несколько более продолжительным у московских металлистов по сравнению с ленинградскими. Рабочие заводов электропромышленности Ленинграда и Москвы резко выделяются по сравнительно непродолжительному стажу на последнем месте работы; причем указанное явление можно проследить как в отношении всего рабочего состава этой группы заводов, так и в отношении отдельных квалификационных групп.

Весьма характерными представляются данные о продолжительности пребывания на последнем месте рабочих и работниц. В то время как по общему производственному стажу работницы значительно отстают от рабочих, по непрерывному пребыванию в одном и том же предприятии в общем не наблюдалось резких различий. Работница тесно связана с предприятием. Приведем общие показатели:

Производства	Средняя продолжительность пребывания на последнем месте работы (в годах)	
	мужчин	женщин
I. Металлообработка и машиностроение	5,9	5,2
II. Металлургия	5,9	5,5
Всего по металлопромышленности .	5,9	5,3

На эти показатели следует обратить внимание, в особенности, если учесть, что основная масса работниц, занятых в металлопромышленности, неквалифицированные (72,5%).

Распределение металлистов по продолжительности пребывания на последнем месте работы, по данным переписи 1929 г., выявило, что для основной массы рабочих стаж работы в одном и том же предприятии является сравнительно длительным. К аналогичным выводам следует притти и на основании специальной разработки вопросов текучести по материалам переписи. Ограничимся основными показателями.

При характеристике показателей текучести все рабочие были подразделены на три группы: 1. Начавшие работать в производстве до 1927 г. 2. Начавшие работать в 1927 г. 3. Начавшие работать в 1928 г. и в первой трети 1929 г. Основной, резко преобладающей оказалась группа рабочих, вступивших в производство до 1927 г. Внутри этих основных категорий вся разработка была поставлена раздельно в отношении отдельных групп квалификации.

Весной 1929 г. оборот рабочей силы в металлопромышленности не носил той исключительно резкой формы, которая характерна для первого полугодия текущего 1930 г. И если обратиться к данным, которые относятся к основной массе металлистов, вступивших в промышленность до 1927 г., то в этой группе число менявших место работы в течение двух последних лет до начала переписи составляло 16,5%. По большинству районов эти показатели сравнительно незначительно различались от средних показателей (см. первую табл., стр. 71).

Но весьма резкие различия выступают, если мы обратимся к соответствующим показателям, исчисленным в отношении рабочих различной квалификации. Удельный вес группы рабочих, менявших место работы, резко повышается по мере перехода от высших квалификаций к низшим, при чем степень расхождения этих показателей в отдельных группах квалификации достигает 3,5:1.

Так, в то время как среди высококвалифицированных металлистов группа рабочих, менявших работу в течение двух последних лет, составляла лишь 7,9%, среди неквалифицированных она достигала 27%. По отдельным районам мы наблюдаем еще более повышенные показатели: для группы неквалифицированного труда они доходят до 50%, а для полуквалифицированных рабочих — до 25% общего числа металлистов соответствующей группы.

Таким образом, переход из одного предприятия в другое наблюдался гораздо чаще в группах полуквалифицированных и неквалифицированных рабочих металлопромышленности, чем среди рабочих высшей квалификации.

Для этой группы металлистов, начавших работать в промышленности до 1927 г., приведены сравнительные показатели о среднем производственном стаже раздельно для занятых непрерывно в одном и том же предприя-

Производства и районы	% рабочих, перешедших из одного предприятия в другое с 1/I 1927 г., среди металлистов, начавших работать в производстве до 1927 года.				
	среди всех рабочих	в том числе среди			
		высоко-квалиф.	квали-фицир.	полу-квалиф.	неква-лифиц.
I. Металлообработка и машиностроение	17,4	9,3	11,4	14,9	28,3
Ленинград	18,8	6,9	11,3	15,2	32,2
Москва	16,5	9,4	13,4	13,8	25,6
УССР	14,8	4,4	7,4	11,4	26,6
Урал	26,2	17,6	19,9	26,6	32,1
ЦПО	9,9	4,7	5,6	9,7	15,7
Прочие районы	31,0	18,6	20,1	27 8	47,9
II. Металлургия	14,2	5'7	8,5	15,5	23,0
УССР	12,4	4,3	6,6	14,3	25,7
Урал	10,7	3,5	5,5	12,6	16,1
Прочие вайоны	19,5	12,1	15,0	19,1	26,7
По всей металлопромышленности	16,5	7,9	10,4	15,1	27,1

тии до начала 1927 г. и для группы рабочих, перешедших из одного предприятия в другое.

Средний производственный стаж металлистов, начавших работать в производстве до начала 1927 г. (в годах).

Производства	Группы рабочих	Высококвалифицированных	Квалифицированных	Полуквалифицированных	Неквалифицированных	В среднем
I. Металлообработка и машиностроение	1. Работавшие непрерывно	23,4	18,5	12,1	9,0	13,5
	2. Менявшие место работы	19,4	15,6	9,2	6,8	9,5
II. Металлургия	1. Работавшие непрерывно	20,7	15,6	10,4	9,1	12,6
	2. Менявшие место работы	17,0	13,5	8,2	6,9	8,9
По всей металлопромышленности	1. Работавшие непрерывно	22,4	17,5	11,6	9,0	13,2
	2. Менявшие место работы	18,8	15,0	9,2	6,8	9,4

Следовательно, средний производственный стаж для группы металлистов, работавших непрерывно в течение последних двух лет в одном и том

же предприятии, был примерно на 40% выше, чем для группы металлистов, менявших место работы. Аналогичные явления можно проследить и в отношении рабочих металлопромышленности отдельных групп квалификации.

Ряд показателей свидетельствует о том, что в первом полугодии 1930 г., по сравнению с первым полугодием 1929 г., произошло примерно удвоение показателей текучести рабочей силы в промышленности. При чем особенно угрожающим является то обстоятельство, что текучестью поражены главным образом тяжелая индустрия и важнейшие промышленные районы.

Следует также отметить и то, что за последние месяцы резко изменился и состав рабочих, подверженных усиленной текучести. Среди них уже значительно представлены и квалифицированные кадры металлопромышленности. И решительная политика по изживанию излишней текучести является одной из наиболее актуальных задач хозяйственных и профессиональных организаций.

На основании материалов переписи также представлялось возможным проследить зависимость уровня заработка от квалификации и возраста рабочего металлиста. Обратимся к основным показателям. В таблицах в приложении опубликованы детальные показатели.

Средний дневной заработок рабочих металлопромышленности по районам и квалификации (в рублях).

Группы по квалификации / Производства и районы	В среднем	В том числе				В % к заработку неквалиф. заработок		
		высококвалифицированных	квалифицированных	полуквалифицированных	неквалифицированных	высококвалифицированных	квалифицированных	полуквалифицированных
I. Металлообработка и машиностроение	41,6	6,56	5,35	4,12	30,7	213,7	174,3	134,2
1. Ленинград	5,06	8,13	6,63	5,03	3,79	214,5	174,9	132,7
2. Московская губ. . . .	4,58	7,47	6,10	4,41	3,23	213,3	188,9	136,5
3. УССР	4,45	6,72	5,58	4,54	3,39	198,2	164,6	133,9
4. Урал	2,81	4,75	3,70	2,82	1,97	241,1	187,8	143,1
5. ЦПО	3,60	5,65	4,58	3,54	2,53	222,3	181,0	139,9
6. Прочие районы . . .	3,48	5,37	4,18	3,42	2,64	203,4	158,3	129,5
II. Металлургия	3,18	4,97	3,81	2,99	2,27	218,9	167,8	131,7
1. Урал	2,67	4,38	3,33	2,47	1,90	230,5	175,3	130,0
2. УССР	3,27	5,05	3,79	2,93	2,22	227,5	170,7	132,0
3. Прочие районы . . .	3,51	5,29	4,38	3,47	2,60	203,5	168,5	133,5

Дневной заработок высококвалифицированного рабочего, занятого в металлообработке и машиностроении, превышал в 2,14 раза, квалифицированного в 1,74 раза и полуквалифицированного в 1,33 раза дневной заработок неквалифицированного рабочего. Повышенные соотношения дневных заработков рабочих высшей и низшей квалификации следует отметить по металлообработке и машинострении Московской губернии и Урала, пониженные— в металлопромышленности Украины. Соотношения заработков рабочих отдельных групп квалификаций в металлургии установились в общем близкие к соотношениям в металлообработке и машиностроении. Отметим основные показатели уровней заработной платы рабочих отдельных групп квалифи-

кации по районам. В металлообработке и машиностроеини при среднем дневном заработке высококовалифицированного рабочего в 6,56 руб., средний дневной заработок высококвалифицированного рабочего в Ленинградской металлопромышленности, по данным переписи, был равен 8,13 рублям, а в Уральской—4,75 рублям. Столь же значительными были расхождения дневных заработков рабочих и других групп квалификации по районам. Так, средний дневной заарботок группы квалифицированных рабочих в ленинградской металлопромышленности достигал 6,63 рубля, а в уральской — 3,70 рублей. Даже в группе неквалифицированных рабочих расхождения дневных заработков оказались исключительно высокими. Следует признать, что установленные на основании данных переписи крайние соотношения дневных заработков группы неквалифицированных рабочих, занятых в металлообработке и машинострении, в отдельных районах (Ленинград и Урал) как 1,92:1,0 должны быть в дальнейшем безусловно уменьшены.

Дневные заработки рабочих в металлургии Украины на 22% превышали дневные заработки рабочих металлургии Урала. Также соотношения дневных заработков рабочих отдельных групп квалификаций в общем незначительно различались от этих средних соотношений заработков двух основных районов металлургии. Материалы переписи представляют возможность проследить в числе других показателей также зависимость размеров дневных заработков от возраста рабочих. В следующей таблице приведены данные о размерах дневных заработков рабочих металлопромышленности различных возрастных групп по районам.

Средний дневной заработок металлистов отдельных возрастных групп по районам (в рублях).

Производства и районы	В среднем по прозвод. и району	В том числе рабочих возрастных групп: до 19 л.	20—24 л.	25—29 л.	30—34 л.	35—39 л.	40—44 л.	45—49 л.	50 л. и старше
I. Металлообработка и машиностроение	4,16	2,94	3,66	4,04	4,49	4,60	4,67	4,71	4,67
1. Ленинград . . .	5,06	3,74	4,45	4,80	5,36	5,53	5,69	5,72	5,63
2. Московская губ. .	4,58	3,21	4,12	4,51	4,96	5,03	5,01	5,08	5,10
3. УССР	4,45	3,02	3,92	4,28	4,78	4,97	5,03	5,11	4,97
4. Урал	2,81	2,00	2,57	2,89	4,09	3,17	3,12	3,18	3,12
5. ЦПО	3,60	2,67	3,15	3,53	3,86	3,88	4,00	3,97	3,92
6. Прочие районы .	3,48	2,59	3,12	3,43	3,73	3,88	3,97	3,93	3,74
II. Металлургия . . .	3,18	2,18	2,76	3,12	3,40	3,50	3,62	3,71	3,72
1. Урал	2,67	1,86	2,43	2,68	2,87	2,90	2,95	3,01	2,94
2. Украина	3,27	2,34	2,81	3,18	3,47	3,68	3,83	3,97	3,91
3. Прочие районы .	3,51	2,38	3,02	3,41	3,73	3,81	3,94	3,97	4,05

В среднем по металлообработке и машиностроению повышение дневного заработка наблюдалось до возрастной группы 45—49 лет, при чем средний дневной заработок рабочих этой возрастной группы достигает 4,71 руб. Заработная плата рабочих в возрасте 50 лет и старше незначительно понижается—до 4,67 коп. Если не принять во внимание группу рабочих в возрасте до 19 лет и сопоставить средние дневные заработки рабочих в возрасте 45—49 лет (4,71 руб.) и в возрасте 20—24 лет (3,66 руб.), то соотношения заработков рабочих металлообработки и машиностроения этих двух сравниваемых групп были равны как 1,29:1,0.

Более заметное повышение средних дневных заработков наблюдается вплоть до возрастной группы 30—34 г. В следующих возрастных группах рост заработков происходит уже в значительно замедленном темпе, а заработки старшей возрастной группы (50 л. и старше), как мы уже отметили, даже несколько снижаются. Соотношения заработков рабочих отдельных возрастных групп в отдельных районах в общем совпадали со средними, исчисленными по всему производству. Различия средней заработной платы рабочих по отдельным районам были весьма значительны: Ленинград— 5,06 руб. и Урал—2,81 руб. Для характеристики наиболее крайних соотношений заработков взрослых рабочих, явившихся в результате различий заработоков в связи с районом и возрастом, укажем, что средняя дневная заработная плата рабочих Ленинградской металлопромышленности в возрасте 45—49 лет (5,72 руб.) превышала среднюю дневную заработную плату уральских рабочих в возрасте 20—24 г. (2,57 р.) в 2,2 раза.

По данным переписи, дневной заработок рабочих, занятых в металлообработке и машиностроении (4,16 руб.), превышал дневную заработную плату рабочих металлургии (3,18 руб.) на 31%. Примерно в таких же пределах мы наблюдаем превышение заработков и при сравнении заработков рабочих одних и тех же возрастных групп в этих двух производствах. Отметим лишь, что в старших возрастных группах расхождения заработков, занятых в металлообработке и машиностроении, менее значительны.

Следует также указать, что уровень средних дневных заработков рабочих рассматриваемых производств в общем почти совпадал с уровнем заработков рабочих в возрасте 25—29 лет.

В приложении приведены также детальные показатели по отдельным районам для характеристики зависимости уровня заработной платы от квалификации и возраста рабочего. В настоящем изложении в основном ограничимся вышеприведенными показателями по производствам и лишь

Средний дневной заработок металлистов в связи с возрастом и квалификацией (в рублях).

Производства	Группы по квалификации / Возрастные группы	Высококвалифицированных	Квалифицированных	Полуквалифицированных	Неквалифицированных	В среднем
I. Металлообработка и машиностроение	до 19 лет	—	3,23	3,41	2,63	2,94
	20—24 „	5,82	4,91	3,99	3,06	3,66
	25—29 „	6,06	5,18	4,16	3,23	4,04
	30—34 „	6,56	5,49	4,30	3,25	4,49
	35—39 „	6,64	5,52	4,31	3,17	4,60
	40—44 „	6,69	5,53	4,24	3,04	4,67
	45—49 „	6,68	5,41	4,20	2,98	4,71
	50 лет и старше	6,58	5,38	4,11	2,88	4,67
	В среднем	6,56	5,35	4,12	3,07	4,16
II. Металлургия	до 19 лет	—	2,58	2,37	1,95	2,18
	20—24 „	4,20	3,54	2,80	2,24	2,76
	25—29 „	4,70	3,70	3,05	2,40	3,12
	30—34 „	4,93	3,87	3,16	2,44	3,40
	35—39 „	5,03	3,92	3,18	2,26	3,50
	40—44 „	5,03	3,94	3,20	2,33	3,62
	45—49 „	5,12	4,00	3,22	2,37	3,71
	50 лет и старше	5,13	4,00	3,16	2,36	3,72
	В среднем	4,97	3,81	2,99	2,27	3,18

для иллюстрации отметим следующие данные, исчисленные в отношении рабочих основных производств металлопромышленности.

Начиная с возрастной группы 20—24 лет, повышение средней дневной заработной платы внутри одной и той же квалификационной группы происходит в замедленном темпе. Так, в металлообработке и машиностроении превышение среднего дневного заработка рабочих 45—49 лет, по сравнению с заработком рабочего в возрасте 20—24 лет достигало в группе высококвалифицированных—15%, квалифицированных—10%, полуквалифицированных—8% и неквалифицированных—6%. Соответствующие показатели в металлургии—22%, 14%, 15% и 6%. Таким образом, по мере перехода к низшим группам по квалификации расхождения дневных заработков в зависимости от возраста уменьшаются.

Если отвлечься от районных различий заработков, то в пределах металлообработки и машиностроения наиболее крайние соотношения заработков взрослых рабочих, начиная с возрастной группы 20—24 л., были следующие: средняя дневная заработная плата высококвалифицированных рабочих в возрасте 40—49 лет достигала 6,69 рублей, а неквалифицированных рабочих в возрасте старше 45 лет—2,88—2,98 руб., т.-е как 2,3:1. Такие же, примерно, крайние соотношения средних дневных заработков наблюдались и в металлургии.

Приведенный статистический материал убеждает в том, что, несмотря на сравнительно значительную диференциацию заработков отдельных групп рабочих, все же установились определенные соотношения средних дневных заработков фабрично-заводских рабочих в зависимости от квалификации и возраста, и максимальные расхождения фактических средних заработков наметились в пределах 2,5—3,0 к 1,0. Исходя из этих фактических соотношений, союзным и хозяйственным органам придется в течение ряда лет проводить систему мероприятий в направлении дальнейшего уменьшения расхождения заработной платы отдельных групп рабочих.

Заработная плата рабочих московской металлопромышленности в 1908 г. в зависимости от возраста.

Возрастные группы	Заработная плата рабочих различных возрастных групп металлопромышленности Московской губ. в 1908 г.								
	Завод А					Завод Б			
	Все рабочие	В том числе: Слесаря	Токаря	Молотобойцы	Черно-рабочие	Все рабочие	В том числе: Слесаря	Молотобойцы	Черно-рабочие
Учтено рабочих	7.047	1.344	509	373	307	1.435	191	82	114
Средний дневной заработок в рублях . .	29,97	35,97	40,63	22,67	17,12	34,89	37,02	28,12	27,19
В т. ч. в возрасте:									
до 19 лет	15,44	18,97	18,70	19,75	15,94	20,00	20,03	—	24,50
20—24 „	24,39	28,00	29,14	22,47	16,56	31,83	32,61	29,40	23,05
25—29 „	30,73	33,99	39,89	22,59	18,03	35,83	38,91	27,34	26,97
30—34 „	34,29	40,09	45,80	22,75	17,31	39,26	42,39	28,10	29,91
35—40 „	35,61	40,00	48,29	23,54	16,41	40,46	42,64	29,15	27,69
40—44 „	35,13	41,07	46,00	23,03	19,65	39,71	39,77	28,40	24,31
45—49 „	34,84	44,67	49,38	21,89	17,14	36,19	43,49	25,67	29,86
50 лет и старше . .	31,48	42.04	46,56	22,55	16,46	35,71	45,04	—	24,72

За довоенный период почти не сохранилось разработок данных о заработной плате рабочих металлопромышленности в зависимости от возраста. Лишь в одной работе И. М. Козьминых-Ланина «Рабочие Московской губернии, занятые обработкой хлопка и обработкой металлов»[1]), опубликованы соответствующие данные в отношении рабочих двух заводов—А и Б. Завод А, вероятно, Коломенский завод. Основные показатели как в отношении всего предприятия, так и главнейших профессий сведены нами в таблице на стр. 75.

В среднем по обоим заводам заработная плата металлистов повышалась до возрастной группы—35—39 лет. В отличие от современных показателей, заработная плата рабочих, начиная с возрастных групп 40—44 г., понижается, при чем это снижение уровня заработной платы для группы рабочих в возрасте 50 лет и старше является уже весьма заметным. Заработная плата рабочих в возрасте 35—39 лет превышала заработную плату рабочих в возрасте 20—24 г. по заводу А на 46%, а по заводу Б на 27%. Заработная плата группы квалифицированных профессий—слесарей и токарей—в общем повышалась до 45—49 лет. В более младших возрастных группах наблюдется приостановка заработной платы у представителей групп полуквалифицированных и неквалифицированных рабочих—молотобойцев и чернорабочих. Следует также отметить, что в то время, как соотношения заработков отдельных возрастных групп рабочих в возрастных группах, начиная с 20—24 лет, достигали по заводу А для слесарей почти как 1,6:1,0 и для токарей 1,69 к 1,0, соответствующие показатели составляли для молотобойцев 1,08 к 1,0 и для чернорабочих—1,20 к 1,0.

В приложении мы приводим для характеристики значительного числа профессий металлопромышленности ряд основных показателей. В настоящем приложении ограничимся наиболее существенными показателями в отношении трех главнейших профессий: слесарей, токарей и литейщиков (см. табл., стр. 77).

Рабочие указанных профессий были представлены во всех возрастных группах. В более значительном числе они были представлены в трех возрастных группах, а именно 20—24 л., 25—29 л. и 30—34 л. Средний производственный стаж рассматриваемых профессий несколько превышал средний производственный стаж всех рабочих металлопромышленности, а именно он был равен у слесарей—14,5 л., у литейщиков—12,7 л. и у токарей—12,6 л. Следует также указать, что производственный стаж рабочих этой группы профессий в возрасте 30—40 лет почти совпадал со средним производственным стажем для всех рабочих указанных профессий. Для рабочих старших возрастных групп производственный стаж оказался исключительно высоким. Так, для слесарей, токарей и литейщиков в возрасте 45—49 лет и 50 лет и старше средний производственный стаж исчислялся в 28—33 года.

Даже средний стаж работы в данной профессии исчислялся для слесарей в 11,3 г., токарей—10,1 г. и литейщиков—9,7 г. Для рабочих старших возрастных групп—45 лет и старше средняя продолжительность работы в данной профессии превышала 20 лет.

Средняя продолжительность школьного обучения составляла у слесарей—4,4 года, токарей—4,7 года и у литейщиков—3,7 года. При чем можно проследить как по мере перехода к старшим возрастным годам систематически понижалась средняя продолжительность школьного обучения. Так, отметим показатели для крайних возрастных групп у слесарей: средняя продолжительность школьного обучения составляла у слесарей в возрасте до 19 лет—6,0, в возрасте 20—22 года,—5,7 л., в возрасте 45 лет и старше 3,4—3,5 лет. Следовательно, и эти данные свидетельствуют, что повышенное

---

1) Москва, 1912 г.

Характеристика состава рабочих основных профессий металлопромышленности.

Возрастные группы	Учтено рабочих: Всего	Учтено рабочих: В % к общему числу	Средний производств. стаж (в годах)	Средняя продолжительность обучения (в годах)	Средний дневной заработок: В копейках	Средний дневной заработок: В % к заработку рабоч. в возр. 20—24 л.
I. Слесаря	12.395	100,0	14,5	4.4	4,83	113,4
В том числе в возрасте:						
до 19 лет	812	6,6	3,3	6,0	3,29	77,2
20—22 „	1.599	12,9	5,2	5,7	4,13	100,0
23—24 „	960	7,7	7,3	5,2	4,47	
25—29 „	2.459	19,8	9.3	4,4	4,81	117,6
30—34 „	1.776	14,3	12,9	4,0	5,08	119,2
35—39 „	1.462	11,8	17,0	3,9	5,29	124,2
40—44 „	1.334	10,8	22,6	3,7	5,37	126,0
45—49 „	981	7,9	28,7	3,5	5,36	126,8
50 л. и старше	1.012	8,2	32,4	3,4	5,26	123,5
II. Токаря	6.925	100,0	12,6	4,7	4,80	116,2
В том числе в возрасте:						
до 19 лет	576	8,3	3,1	6,1	3,19	77,2
20—22 „	1.210	17,5	4,9	5,8	4,01	100,0
23—24 „	620	9,0	6,9	5,1	4,35	
25—29 „	1.483	21,4	9,0	4,5	4,73	114,5
30—34 „	1.064	15,4	12,8	4,2	5,40	130,7
35—39 „	643	9,3	17,4	4,0	5,70	138,0
40—44 „	543	7,8	23,4	3,8	5,63	136,3
45—49 „	423	6,1	29,5	3,6	5,56	134,6
50 л. и старше	363	5,2	32,5	3,7	5,46	132,2
III. Литейщики	3.331	100,0	12,7	3,7	4,77	113,5
В том числе в возрасте:						
до 19 лет	193	5,8	3,0	5,3	3,21	76,4
20—22 „	503	15,1	4,4	4,6	4,14	100,0
23—24 „	307	9,2	6,3	4,0	4,30	
25—29 „	706	21,3	7,7	3,6	4,58	109,0
30—34 „	493	14,8	11,9	3,4	5,02	119,5
35—39 „	360	10,8	15,9	3,3	5,24	124,7
40—44 „	324	9,7	21,7	3,2	5,26	125,2
45—49 „	241	7,2	28,4	3,1	5,61	133,5
50 л. и старше	204	6,1	33,2	3,2	5,81	138,3

школьное обучение наблюдается у рабочих младших возрастных групп с непродолжительным производственным стажем.

Обратимся к наиболее существенным показателям, характеризующим состав учеников индивидуального и бригадного ученичества и ФЗУ, занятых в металлопромышленности.

О числе учеников, охваченных переписью, можно судить по следующей табличке (см. первую табл., стр. 78).

Если сопоставить удельный вес учеников в отношении общей численности переписанных металлистов с их удельным весом в общей массе рабочих металлопромышленности по учету на 1 января 1929 г., то следует

Производства	Перепис. учеников			В % к общему числу переписанных рабочих
	Индив. бригадн. учени.	ФЗУ	Всего	
I. Металлообработка и машиностроение	2.123	2.341	4.464	4,4
II. Металлургия	721	959	1.680	3,9
По всей металлопромышленности	2.844	3.300	6.144	4,3

признать, что среди переписанных рабочих учеников в общем были пропорционально представлены.

Преобладающая группа переписанных учеников была в возрасте до 17 лет. В возрасте 18—19 лет было учтено несколько свыше трети учеников, и возраст лишь 7% учеников превышал 20 лет.

Производства	Учтено учеников в % к итогу в возрасте		
	До 17 л.	18—19 л.	20 л. и ст.
I. Металлообработка и машиностроение	58,7	34,1	7,2
II. Металлургия	57,2	36,7	6,1
По всей металлопромышленности	58,3	34,8	6,9

В металлопромышленности Ленинграда и Московской области и в металлургии Урала количество учеников в возрасте до 17 лет достигало $^2/_3$ общего числа учеников.

О распределении по производственному стажу учеников индивидуального и бригадного ученичества и ФЗУ можно судить по следующей табличке.

Производства	Распред. по производ. стажу (в % к итогу)		
	До 2 лет	3—5 лет	6 л. и свыш.
I. Металлообработка и машиностроение	63,0	33,1	3,9
II. Металлургия	62,1	35,3	2,6
По всей металлопромышленности	62,8	33,7	3,5

37% учеников уже свыше 3 лет работают на производстве.

Наиболее существенный интерес представляют данные об образовательной подготовке учеников.

В отношении образовательного уровня ученики, занятые в металлопромышленности, резко выделяются по сравнению со всей массой металлистов. Ограничимся основными показателями.

Производства	Группы рабочих	Средняя продолжительность школьного обуч. (в год.)	В т. ч. с прод. школьн. обуч. (в % к итогу)			
			До 2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	6,6 л. и св.
I. Металлообработка и машиностроение	Все рабоч.	4,0	17,5	53,6	14,4	14,5
	Ученики	5,6	6,7	25,9	31,0	36,4
II. Металлургия	Все рабоч.	3,5	25,3	54,2	11,9	8,6
	Ученики	5,4	6,9	31,2	29,7	32,2
По всей металлопромышленности	Все рабоч.	3,9	19,7	53,7	13,7	12,9
	Ученики	5,5	6,7	27,3	30,7	35,3

Средняя продолжительность школьного обучения составляла для всех металлистов 3,9 года, а для учеников, занятых в металлопромышленности,— 5,5 лет. Таким образом, превышение образовательного уровня над средним составило свыше 40%. Несомненно, что и в качественном отношении школьное обучение учеников было повышенным. Если же одновременно учесть, что средний возраст для всех металлистов исчислялся в 31 год, а для учеников, занятых в металлопромышленности, в 17—18 лет, и что вышеуказанная для всех рабочих металлопромышленности средняя продолжительность школьного обучения являлась результатом прохождения не только начальной школы, но в более старшем возрасте — ряда общеобразовательных и специальных школ и курсов, что в таких размерах еще не могло быть для учеников, то совершенно ясным представляется, насколько повышенной окажется общеобразовательная подготовка рабочих новых приемов, в настоящее время еще проходящих ученичество.

Наиболее резко выступают различия в образовательном уровне сравниваемых групп, если обратиться к данным о распределении по продолжительности школьного обучения. Отметим крайние показатели: с продолжительностью школьного обучения в 4,6 лет и свыше было учтено среди всех металлистов 26,6%, а среди учеников—66% общего числа.

ГЛАВА IV.

Грамотность и образовательная подготовка рабочих металлопромышленности.

Детальная характеристика образовательного уровня современного состава фабрично-заводских рабочих являлась одной из основных задач переписи 1929 г. В отличие от ранее произведенных переписей, перепись 1929 г. не ограничилась данными о числе неграмотных, а в свою программу включила ряд вопросов о продолжительности школьного обучения, о типах школ, в которых обучался и учится фабрично-заводский рабочий. Программой же разработки переписи было предусмотрено изучение этих показателей в зависимости от ряда факторов, как-то: пола, возраста, квалификации и партийности рабочих; при чем была также обеспечена разработка в производственном и районном разрезах.

Процент неграмотных среди металлистов по сравнению с другими отраслями индустрии был пониженным, но все же наличие в 1929 г. свыше 6% неграмотных рабочих в металлопромышленности представляется значительным. При анализе этих данных следует учесть то обстоятельство, что в течение ряда лет происходило значительное вовлечение в металлопромышленность выходцев из крестьянских семей.

Процент неграмотных среди рабочих металлопромышленности.

Производства и районы	Всего учтено рабочих	Процент неграмотных среди		
		мужчин	женщин	всех рабочих
Металлобработка и машиностроение	101.685	3,6	12,9	4,5
1. Ленинград	22.220	2,4	5,4	2,8
2. Московская губ.	18.662	2,2	14,5	3,6
3. УССР	16.571	2,7	6,9	2,8
4. Урал	8.880	7,1	20,4	8,7
5. ЦПО	24.006	5,1	19,4	6,3
6. Прочие районы	11.346	4,4	12,0	5,1
Металлургия	47.367	8,8	31,8	10,2
1. УССР	21.393	7,9	23,5	8,7
2. Урал	12.238	11,7	35,7	14,2
3. Прочие районы	13.736	7,4	34,1	8,6
По всей металлопромышленности	149.052	5,2	17,0	6,2

В пределах же отдельных производств и районов мы наблюдаем значительные отклонения от средних показателей, исчисленных в отношении всех рабочих металлопромышленности. Так, при среднем проценте неграмотных в 6,2 среди всех учтенных металлистов соответствующий показатель для рабочих, занятых в металлообработке и машиностроении, исчислился в 4,5%, а для рабочих металлургии—в 10,2%. Крайние отклонения по отдельным районам были следующие: 2,8% неграмотных рабочих в металлообработке и машиностроении Ленинграда и УССР и 14,2% в металлургии Урала.

Хотя младшие возрастные группы были более значительно представлены среди работниц, все же процент неграмотных среди них (17,0%) примерно в три раза превышал соответствующий показатель для рабочих (5,2%). И по отдельным районам, при рассмотрении этих показателей раздельно для рабочих и работниц, мы также наблюдаем весьма значительные различия: отметим пониженные показатели в ленинградской металлопромышленности — 2,4% неграмотных среди рабочих и 5,4% — среди работниц; повышенные показатели в металлургии Урала — 11,7% неграмотных среди рабочих и 35,7%— среди работниц.

В следующей таблице весьма отчетливо можно проследить, как резко понижается процент неграмотных рабочих металлопромышленности по мере перехода к младшим возрастным группам.

Процент неграмотных рабочих металлопромышленности в различных возрастных группах.

Производства и районы	Процент неграмотных среди рабочих в возрасте:				
	до 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и старше	в среднем
I. Металлообработка и машиностроение	1.4	2,0	4,2	11,7	4,5
1. Ленинград	0,2	0,6	2,0	8,3	2,8
2. Московская губ.	0,8	1,5	3,9	9,6	3,6
3. УССР	0,3	1,0	3,0	8,1	2,8
4. Урал	4,2	5,2	9,5	22,4	8,7
5. ЦПО	1,6	2,9	5,4	15,2	6,3
6. Прочие районы	2,1	3,2	5,2	12,9	5,1
II. Металлургия	4,6	6,3	10,9	22,2	10,2
1. УССР	4,4	5,7	9,6	18,9	8,7
2. Урал	5,9	9,1	16,7	30,2	14,2
3. Прочие районы	3,5	4.5	7,6	19,4	8,6
По всей металлопромышлен	2,4	3,3	6,2	14,7	6,2

В среднем, по металлопромышленности неграмотных среди рабочих в возрасте до 22 лет было 2,4%, в возрасте 23 — 29 лет — 3,3%, в возрасте 30—39 лет—6,2% и, наконец, в возрасте 40 лет и старше — 14,7%.

Таким образом, в то время, как в младших возрастных группах неграмотных учтено лишь 2 — 3%, в старших почти 15% современного состава рабочих-металлистов являются неграмотными.

При одновременном учете как в районном, так и в производственном разрезе наиболее крайние колебания процента неграмотных были следующие:

среди рабочих металлопромышленности Ленинграда в возрасте до 22 лет процент неграмотных составлял лишь 0,2, а среди рабочих металлургии Урала в возрасте 40 лет и старше — 30,2%.

Распределение неграмотных рабочих металлопромышленности по возрастным группам и полу.

Производства	Пол	Из общего числа неграмотных рабочих было учтено в возрастных группах (в % к итогу)			
		до 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и старше
I. Металлообработка и машиностроение	мужчины	8,2	13,4	18,1	60,3
	женщины	4,5	15,4	32,2	47,9
	все рабочие	7,2	13,9	21,9	57,0
II. Металлургия	мужчины	10,6	18,5	22,2	48,3
	женщины	13,0	23,6	31,8	31,6
	все рабочие	11,1	19,5	24,4	45,0
По всей металлопромышленности	мужчины	9,4	16,0	20,4	54,2
	женщины	8,0	18,7	32,0	41,3
	все рабочие	9,1	16,7	23,1	51,1

Из общей массы неграмотных металлистов несколько выше половины было учтено среди рабочих в возрасте 40 лет и старше, в то время, как в среднем по металлопромышленности рабочих в возрасте 40 лет и старше, по данным переписи, оказалось менее 20%. Так как работницы были менее значительно представлены в старших возрастных группах, то среди рабочих в возрасте 40 лет и выше было учтено 54,2% общего числа неграмотных мужчин. Соответствующий показатель для работниц исчислялся в 41,3%.

Все же пониженные показатели процента неграмотных среди металлистов, по сравнению с рабочими других отраслей промышленности, об'ясняются рядом причин.

Из основных причин укажем на особенности полового и возрастного состава рабочих этой отрасли индустрии. Процент работниц в металлопромышленности невысок, при чем в их составе значительно представлены младшие возрастные группы, так как женский труд в металлопромышленности стал широко применяться после 1914 г.

Второй, не менее существенной, причиной следует считать то обстоятельство, что для работы в данной отрасли промышленности требуется в большинстве случаев повышенная квалификация, уже безусловно связанная с наличием элементарной грамотности. По ряду заводов процент неграмотных среди мужчин является ничтожным. Среди работниц данный показатель все еще остается на уровне 20%, при этом он является пониженным по сравнению с соответствующими показателями для работниц текстильной промышленности.

Следует также отметить, что число неграмотных среди работниц, занятых в металлопромышленности, весьма значительно колеблется в зависимости от района.

Если проследить, как изменялся процент неграмотных среди рабочих металлопромышленности за длительный период, то значительные достижения в области повышения образовательного уровня металлистов выступают вполне отчетливо.

Территория и даты	% неграмотных среди рабочих металлопромышленности
Европейская Россия 1897 г. . .	32,4
РСФСР 1918 г.	19,6
СССР 1929 г.	6,4

Таким образом, процент неграмотных с 1897 г. по 1929 г. уменьшился в 5 раз. Несомненно, что в настоящее время, в результате энергично проводимой за последние годы кампании по ликвидации неграмотности, процент неграмотных среди металлистов понизился в еще более значительной степени.

Если обратиться к данным о проценте неграмотных, а также проценте обучавшихся в школах рабочих-металлистов, то можно совершенно определенно проследить, как в пределах одних и тех же возрастных групп рабочие высших квалификаций выделяются по образовательному уровню. Приходится все же отметить, что в отдельных случаях эти различия не выступают достаточно резко, при чем более значительные различия наблюдаются в отношении рабочих старших возрастов. Так, процент неграмотных повышался, в особенности среди рабочих старших возрастов, по мере перехода от высших квалификационных групп к низшим. Среди высококвалифицированных рабочих в возрасте 35—39 лет процент неграмотных равнялся 1,0, а в группе неквалифицированных — 15,8%. Соответствующие показатели для рабочих в возрасте 45 — 49 лет — 2,4% и 28,4%.

Процент неграмотных и процент обучавшихся в школе рабочих металлопромышленности в зависимости от возраста и квалификации.

Возрастные группы	Процент неграмотных среди рабочих				Процент обучавшихся в школе среди рабочих			
	высококвалифициров.	квалифицированные	полуквалифициров.	неквалифицированные	высококвалифициров.	квалифицированные	полуквалифициров.	неквалифицированные
20—24 лет	1,5	0,5	1,1	2,2	98,4	97,5	96,4	93,8
25—29 „	0,6	0,6	1,7	4,0	93,0	96,4	93,6	89,3
30—34 „	0,1	1,2	2,4	8,3	96 4	94,7	90,3	82,1
35—39 „	1,0	1,1	4,1	15,8	96,1	93,4	86,4	73,2
40—44 „	1,4	2,4	8,1	22,0	91,9	89,6	80,5	64,5
45—49 „	2,4	4,4	12,4	28,4	89,3	82,5	73,2	58,2
50 л. и старше	5,5	8,7	20,4	35,2	79,5	75,5	60,5	49,5
В среднем	2,0	2,5	4,1	7,4	90,6	90,4	89,1	85,8

В среднем, по металлопромышленности процент рабочих, обучавшихся в школе, лишь в сравнительно незначительной степени различался для отдельных квалификационных групп. Так, процент рабочих, обучавшихся в школе, был равен в группе высококвалифицированных рабочих — 90,6, а в группе неквалифицированных — 85,8. Остальные группы в отношении этого показателя почти не отличались от высококвалифицированных рабочих. Но указанное весьма близкое совпадение средних показателей в основном об'ясняется тем обстоятельством, что в низших квалификационных группах более значительно были представлены рабочие младших возрастов, образовательный уровень которых сравнительно повышенный.

Но если сопоставить показатели образовательного уровня металлистов не в среднем по каждой квалификационной группе, а в отношении рабочих одного возраста, но различной квалификации, то уже резко выступят различия. Для характеристики данного явления ограничимся отдельными иллюстрациями: процент обучавшихся в школе среди высококвалифицированных рабочих в возрасте 35—39 лет составлял 96,1, среди квалифицированных — 93,4, полуквалифицированных — 86,4 и неквалифицированных — 73,2. Соответствующие показатели для рабочих в возрасте 45 — 49 лет: 89,3% 82,5%, 73,2% и 58,2%. Таким образом, уже эти показатели свидетельствуют, что одним из основных факторов, определяющих квалификационный состав рабочих, является их школьное обучение.

При значительных сдвигах, происшедших за последние годы в культурном уровне и в частности в образовательной подготовке фабрично-заводских рабочих, данные, относящиеся к характеристике элементарной грамотности, являются недостаточными. Весьма существенным представляется проследить, как в отдельных группах рабочих происходил рост образовательной подготовки. Ряд показателей, отражающих происшедшие сдвиги, мы заимствуем из материалов переписи.

Школьное обучение рабочих металлопромышленности.

Производства и районы	Учтено рабочих	Из них со школьным обучением	Распределение по продолжит. школьного обуч.				Средняя продолжительн. школьн. обучения (в годах)
			до 2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	6,6 л. и выше	
I. Металлообработка и машиностроение	100.745	88,2	17,5	53,6	14,4	14,5	4,0
1. Ленинград	22.103	90,7	14,2	47,1	17,5	21,2	4,5
2. Московская губ.	18.534	92,0	16,0	57,5	13,8	12,7	4,0
3. УССР	16.389	86,2	16,7	49,1	17,0	17,2	4,3
4. Урал	8.798	84,4	25,6	53,3	10,5	10,6	3,5
5. ЦПО	23.676	89,3	17,7	59,3	12,6	10,4	3,8
6. Прочие районы	11.245	86,6	21,0	53,1	13,3	12,6	3,8
II. Металлургия	42.719	81,0	25,3	54,2	11,9	8,6	3,5
1. УССР	16.947	81,0	25,3	52,7	13,2	8,8	3,6
2. Урал	12.139	78,6	27,9	54,3	10,8	7,0	3,3
3. Прочие районы	13.633	83,0	22,8	55,9	11,6	9,7	3,6
По всей металлопромышлен. .	143.464	86,5	19,7	53,7	13,7	12,9	3,9

Средняя продолжительность школьного обучения у металлистов оказалась выше, чем у рабочих других отраслей. По отдельным производствам также наблюдались отклонения от средних показателей. При средней продолжительности школьного обучения рабочих всей металлопромышленности в 3,9 года, в металлообработке и машиностроении этот показатель был равен 4 годам, а в металлургии — 3,5 годам. Гораздо более резкие различия в отношении средней продолжительности школьного обучения установились между металлистами в отдельных районах.

По средней продолжительности школьного обучения на первом месте оказались ленинградские металлисты. В этом районе средняя продолжительность школьного обучения металлистов достигала 4,5 лет. Сравнительно резко отставали по этому показателю рабочие уральской металлургии. Для металлистов этого района средняя продолжительность школьного обучения исчислялась в 3,3 года.

Продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности в зависимости от возраста.

Производства и возрастные группы	Учтено рабочих	Из них в % со школьным обучен.	Распределение по продолжительности школьного обучения (в % к итогу по группам)				Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
			до 2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	6,6 л. и выше	
I. Металлообработка и машиностроение	100.745	88,2	17,5	53,6	14,4	14,5	4,0
В том числе:							
рабочие в возрасте: до 22 л. . .	23.849	96,4	11,3	37,0	22,2	29,5	5,0
„ „ 23—29 „ . .	30.975	93,2	16,8	55,9	14,1	13,2	4,0
„ „ 30—39 „ . .	23.739	88,4	19,7	61,3	11,2	7,8	3,6
„ „ 40 л. и ст. . .	22.182	75,2	24,4	62,6	8,5	4,5	4,0
II. Металлургия	42.719	81,0	25,3	54,2	11,9	8,6	3,5
В том числе:							
рабочие в возрасте: до 22 л. . .	10.480	91,1	20,4	43,1	18,0	18,5	4,2
„ „ 23—29 „ . .	13.657	85,8	25,1	56,3	11,8	6,8	3,5
„ „ 30—39 „ . .	9.788	79,2	27,0	60,0	9,0	4,0	3,2
„ „ 40 л. и ст. . .	8.794	63,3	30,7	60,6	6,6	2,1	3,0
III. По всей металлопромышленности	143.464	86,5	19,7	53,7	13,7	12,9	3,9
В том числе:							
рабочие в возрасте: до 22 л. . .	34.322	94,8	14,0	38,8	21,0	26,2	4,8
„ „ 23—29 „ . .	44.632	90,9	19,1	56,0	13,4	11,5	3,9
„ „ 30—39 „ . .	33.527	85,8	21,7	61,0	10,6	6,7	3,5
„ „ 40 л. и ст. . .	30.976	71,8	26,0	62,1	8,0	3,9	3,2

Если от средней продолжительности школьного обучения обратиться к данным о распределении рабочих металлопромышленности по продолжительности школьного обучения, то следует отметить, что свыше чем для

половины переписанных металлистов (53,7%) эта продолжительность исчислялась в пределах от 2,6 до 4,5 лет. На ряду с 19,7% общего числа металлистов с школьным обучением до 2,5 лет, в металлопромышленности уже имеется сравнительно значительная группа рабочих (12,9%), для которых продолжительность школьного обучения превышает 6,6 лет.

Продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности, в связи с их возрастом, по отдельным районам.

Производства, районы и возрастные группы	Учтено рабочих	Из них в % со школьным обучен.	Распределение по продолжительности школьного обучения (в % к итогу по группам)				Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
			до 2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	6,6 л. и выше	
I. Металлообработка и машиностроение							
1. Ленинград	22.103	90,7	14,2	47,1	17,5	21,2	4,5
В том числе:							
рабочие в возрасте до 22 л. . .	4.768	98,6	5,9	23,0	27,9	43,2	5,9
„ „ 23—29 „ . .	6.376	96,1	12,5	47,3	18,2	22,0	4,6
„ „ 30—39 „ . .	5.468	90,9	16,6	58,0	12,7	12,7	3,9
„ „ 40 л. и ст. . .	5.491	77,4	23,2	60,5	10,7	5,6	3,4
2. ЦПО	23.676	89,3	17,7	59,3	12,6	10,4	3,8
В том числе:							
рабочие в возрасте до 22 л. . .	5.270	96,9	10,8	45,1	20,7	23,4	4,7
„ „ 23—29 „ . .	7.006	94,4	16,4	63,6	11,3	8,7	3,7
„ „ 30—39 „ . .	5.574	90,4	19,6	66,2	9,7	4,5	3,4
„ „ 40 л. и ст. . .	5.826	75,1	25,7	65,1	6,6	2,6	3,1
3. Урал	8.798	84,4	25,6	53,3	10,5	10,6	3,5
В том числе:							
рабочие в возрасте до 22 л. . .	3.006	93,0	22,6	45,0	14,4	18,0	4,1
„ „ 23—29 „ . .	9.517	87,9	25,6	55,0	10,2	9,2	3,5
„ „ 30—39 „ . .	1.744	81,0	29,9	59,2	6,6	4,3	3,0
„ „ 40 л. и ст. . .	1.531	65,5	28,2	63,1	5,8	2,9	2,9
II. Металлургия Урала	12.139	78,6	27,9	54,3	10,8	7,0	3,3
В том числе:							
рабочие в возрасте до 22 л. . .	3.258	90,5	25,0	43,4	16,6	15,0	4,0
„ „ 23—29 „ . .	3.708	83,5	29,4	56,1	9,3	5,2	3,2
„ „ 30—39 „ . .	2.718	74,3	28,4	62,1	7,6	1,9	2,9
„ „ 40 л. и ст. . .	2.455	60,2	30,6	61,9	6,3	1,2	2,9

По металлообработке и машиностроению в особенности следует отметить рабочих двух районов, более резко различающихся по рассматриваемым показателям; эти районы — Ленинград и Урал. Так, с продолжительностью школьного обучения в 4,6 года и выше насчитывалось среди рабочих ленин-

градской металлопромышленности 38,7%, а среди рабочих Урала — 21,1%. Соответствующая группа среди рабочих уральской металлургии была еще более пониженной — 17,8% общего числа рабочих (см. табл., стр. 84).

Различия в продолжительности школьного обучения отдельных групп металлистов в особенности можно проследить при сопоставлении этих показателей для рабочих разных возрастных групп. Так, по металлопромышленности средняя продолжительность школьного обучения рабочих в возрасте до 22 лет равнялась 4,8 годам, а в возрасте 40 лет и старше 3,2 годам. Среди рабочих в возрасте до 22 лет обучалось в школе свыше 4,6 лет — 47,2%, а среди рабочих в возрасте 40 лет и старше лишь 11,9%. И, наконец, если выделить группу с наиболее высокой продолжительностью школьного обучения — 6,6 лет и выше, то и здесь было учтено среди рабочих в возрасте до 22 лет—26,2%, а среди рабочих в возрасте 40 лет и старше — 3,9% общего числа переписанных металлистов (см. табл., стр. 85).

Различия в степени образовательной подготовки в зависимости от возраста выступают исключительно резко даже среди ленинградских металлистов — группы пролетариата с повышенным культурным уровнем. Средняя продолжительность школьного обучения ленинградских металлистов достигала среди рабочих в возрасте до 22 лет — 5,9 лет, а среди рабочих старше 40 лет — 3,4. При этом следует также учесть и то обстоятельство, что последние годы школьного обучения безусловно и в качественном отношении более повышенные. Одновременно укажем, что среди ленинградских металлистов число рабочих со школьной подготовкой свыше 4,6 лет достигало в группе до 22 лет — 71,1%, в группе 23—29 л. — 40,2%, в группе 30—39 лет — 25,4% и в группе 40 лет и старше — 16,3%.

Еще более резкие различия выступают, если сопоставить рабочих различных возрастных групп с наиболее повышенной образовательной подготовкой. Среди ленинградских металлистов с продолжительностью школьного обучения в 6,5 лет и выше было учтено: среди рабочих в возрасте до 22 лет— 43,2%, в возрасте 23—29 лет — 22,0%, 30—39 лет — 12,7%, 40 лет и старше — 5,6%. Хотя абсолютное число рабочих в группах с повышенным школьным обучением значительно отставало в других районах, но указанные соотношения наметились также и в других районах. Так, среди рабочих уральской металлургии было учтено со школьной подготовкой свыше 4,6 лет: в возрасте до 22 лет — 31,6%, 23 — 29 л. — 14,5%, 30 — 39 л. — 9,5%, 40 лет и старше — 7,5% (см. табл., стр. 86).

При сопоставлении образовательного уровня металлистов разных квалификационных групп как по данным о средней продолжительности, так и о распределении по продолжительности школьного обучения нельзя установить заметных различий. В отношении рабочих всей металлопромышленности средняя продолжительность школьного обучения для всех без исключения четырех групп квалификации исчислялась в 3,8 — 3,9 года. В то же время ряд материалов переписи свидетельствует, что повышенная общеобразовательная подготовка является одним из основных факторов и повышенной квалификации рабочих. Но данное явление об'ясняется вышеуказанными резкими различиями в возрастном составе рабочих отдельных квалификационных групп металлопромышленности (средний возраст группы высококвалифицированных рабочих был равен 40,8 года, квалифицированных — 36,3 года, полуквалифицированных — 30,7 года, неквалифицированных — 28 годам), а также сравнительно резкими различиями в образовательном уровне рабочих отдельных возрастных групп, при чем образовательная подготовка металлистов старших возрастов в значительной степени отставала.

Но совершенно иные соотношения можно установить, если обратиться к данным о средней продолжительности обучения рабочих одних и тех же возрастных групп, но различной квалификации (см. табл., стр. 88).

Продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности в связи с квалификацией.

Производства и квалификационные группы	Учтено рабочих	Из них % со школьным обучен.	Распределение по продолжительности школьного обучения (в % к итогу)				Средняя продолжительность школьного обучения (в годах)
			до 2,5 л.	2,6-4,5 л.	4,6-6,5 л.	6,6 л. и выше	
I. Металлообработка и машиностроение	100.745	88,2	17,5	53,6	14,4	14,5	4,0
В том числе:							
Высококвалифицированные	4.055	90,6	12,6	58,6	16,2	12,6	4,1
Квалифицированные	19.872	90,5	15,4	59,4	13,2	12,0	3,9
Полуквалифицированные	42.379	89,1	17,6	55,7	12,9	13,8	4,0
Неквалифицированные	29.976	85,8	21,3	50,5	14,5	13,7	3,9
II. Металлургия	42.719	81,0	25,3	54,2	11,9	8,6	3,5
В том числе:							
Высококвалифицированные	2.615	81,2	22,1	58,5	13,4	6,0	3,5
Квалифицированные	10.338	81,7	23,4	58,4	11,3	6,9	3,5
Полуквалифицированные	18.720	81,1	25,9	55,1	10,8	8,2	3,5
Неквалифицированные	9.371	76,9	30,7	51,4	11,0	6,9	3,3
III. По всей металлопромышленности	143.464	86.5	19,7	53,7	13,7	12,9	3,9
В том числе:							
Высококвалифицированные	6.670	86,9	16,1	58,4	15,4	10,1	3,9
Квалифицированные	30.210	87,5	17,9	59,1	12,6	10,4	3,8
Полуквалифицированные	61.099	86,6	20,0	55,5	12,3	12,2	3,8
Неквалифицированные	39.347	83,7	23,4	50,8	13,7	12,1	3,8

В отношении всей металлопромышленности и основных производств представляется возможным проследить, насколько повышенной в пределах одной и той же возрастной группы является продолжительность школьного обучения рабочих высшей квалификации, по сравнению с полуквалифицированными и неквалифицированными рабочими.

Ограничимся отдельными иллюстрациями. Средняя продолжительность школьного обучения рабочих, занятых в металлопромышленности, в возрасте до 22 лет, по мере перехода от высших квалификационных групп к низшим изменялась следующим образом: 5,1 лет, 5,2 лет, 4,9 года и 4,3 года. Те же показатели для рабочих в возрасте 30 — 39 лет — 4,0 года, 3,7 года, 3,3 года, 3,2 года. Расхождения же в средней продолжительности школьного обучения для рабочих различной квалификации в пределах одной и той же возрастной группы в общем менее значительны для старших возрастных групп, по сравнению с младшими (см. табл., стр. 89).

В отношении же отдельных районов следует отметить еще более значительные колебания в продолжительности школьного обучения рабочих одной и той же квалификации, но различных возрастных групп. Ограничимся данными в отношении трех районов металлопромышленности (см. табл., стр. 90).

Так, в ленинградской металлопромышленности средняя продолжительность школьного обучения рабочих в возрасте 23—29 лет понижалась по мере перехода от высших квалификационных групп к низшим следующим образом: 5,6 лет, 5,1 лет, 4,6 года и 4,5 года. Соответствующие показатели

для рабочих той же возрастной группы в металлопромышленности ЦПО — 4,8 года, 4,2 года, 3,7 года и 3,3 года.

Исключительно резко выступают различия в образовательном уровне рабочих ленинградской металлопромышленности и уральской металлургии даже при сопоставлении рабочих одних и тех же квалификационных и возрастных групп. Средняя продолжительность школьного обучения квалифицированных рабочих в возрасте 23—29 лет исчисляется для рабочих ленинградской промышленности в 5,1 года, а для рабочих уральской металлургии — в 3,4 года.

Средняя продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности различных возрастных и квалификационных групп (в годах)

Производства и квалификационные группы \ Возрастные группы	До 22 лет	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и старше	В среднем
I. Металлообработка и машиностроение	5,0	4,0	3,6	3,3	4,0
В том числе:					
высококвалифицированные	5,5	4,8	4,3	3,7	4,1
квалифицированные	5,8	4,5	3,8	3,4	3,9
полуквалифицированные	5,2	4,0	3,4	3,1	4,0
неквалифицированные	4,5	3,8	3,3	3,1	3,9
II. Металлургия	4,2	3,5	3,2	3,0	3,5
В том числе:					
высококвалифицированные	4,9	4,0	3,6	3,2	3,5
квалифицированные	4,5	3,7	3,3	3,0	3,5
полуквалифицированные	4,2	3,4	3,1	2,9	3,5
неквалифицированные	3,7	3,2	2,9	2,8	3,3
III. По всей металлопромышленности	4,8	3,9	3,5	3,2	3,9
В том числе:					
высококвалифицированные	5,1	4,4	4,0	3,6	3,9
квалифицированные	5,2	4,2	3,7	3,3	3,8
полуквалифицированные	4,9	3,8	3,3	3,0	3,8
неквалифицированные	4,3	3,7	3,2	3,0	3,8

В отличие от других отраслей индустрии, в металлопромышленности различия в продолжительности школьного обучения между рабочими и работницами являются весьма незначительными. Последнее явление об'ясняется тем, что работницы металлопромышленности в своей массе относились к младшим возрастным группам. Продолжительность школьного обучения рабочих младших возрастных групп была повышенной по сравнению с продолжительностью школьного обучения рабочих старших возрастных групп.

Средняя продолжительность школьного обучения по металлопромышленности исчислялась для рабочих в 3,9 года, а для работниц — в 3,7 года. В ленинградской металлопромышленности средняя продолжительность школьного обучения для обеих групп почти совпадала: 4,5 года — для рабочих и 4,6 года — для работниц. Наиболее же значительно отставали

по школьной подготовке работницы металлургии Урала: средняя продолжительность их школьного обучения исчислялась в 2,7 года, в то время как соответствующий показатель для рабочих исчислялся в 3,4 года.

Данные переписи 1929 г. свидетельствуют о сравнительно повышенном образовательном уровне рабочих-металлистов, членов и кандидатов ВКП(б), по сравнению с беспартийными. Для более правильного сопоставления мы приводим данные в отношении металлистов одних и тех же возрастных групп. Ограничимся показателями в отношении двух районов металлообработки и машиностроения — Ленинграда и ЦПО и металлургии Урала.

Продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности различных возрастных и квалификационных групп по районам (в годах).

Возрастные группы / Районы, квалификационные группы	До 22 лет	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и старше	В среднем
I. Металлообработка и машиностроение					
В том числе:					
1. Ленинград	5,9	4,6	3,9	3,4	4,5
высококвалифицированные	—	5,6	4,8	3,8	4,2
квалифицированные	6,9	5,1	4,2	3,5	4,1
полуквалифицированные	6,1	4,6	3,8	3,3	4,4
неквалифицированные	5,5	4,5	3,7	3,2	4,5
2. ЦПО	4,7	3,7	3,4	3,1	3,8
В том числе:					
высококвалифицированные	—	4,8	4,3	3,4	3,8
квалифицированные	5,6	4,2	3,7	3,2	3,7
полуквалифицированные	4,8	3,7	3,2	3,0	3,7
неквалифицированные	4,0	3,3	3,2	3,2	3,6
II. Металлургия Урала	4,0	3,2	2,9	2,9	3,3
В том числе:					
высококвалифицированные	—	3,7	3,3	3,1	3,3
квалифицированные	4,1	3,4	3,1	2,9	3,2
полуквалифицированные	3,8	3,2	2,8	2,8	3,0
неквалифицированные	3,3	2,9	2,6	2,5	3,3

Средняя продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности ЦПО в возрасте 23—29 лет составила у коммунистов 4,2 года, а у беспартийных — 3,5 года. Соответствующие показатели для металлистов того же района в возрасте 30—39 лет — 3,6 года и 3,3 года. Среди рабочих уральской металлургии в возрасте 23 — 29 лет с продолжительностью школьного обучения до 2,5 лет в группе коммунистов было учтено лишь 18,7%, а в группе беспартийных — 32,4%. Даже в ленинградской металлопромышленности, где принадлежность к ВКП(б) среди металлистов была сравнительно массовым явлением, средняя продолжительность школьного обучения рабочих в возрасте 23—29 лет достигала 4,8 лет среди коммунистов и 4,4 лет среди беспартийных.

Распределение рабочих металлопромышленности по продолжительности школьного обучения и по полу.

Производства	Пол	Всего учтено рабочих	Процент получивших школьную подготов.	Из них с продолжительностью школьного обучения в годах (в % к итогу): до 2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	свыше 6,5 л.	Средняя продолжительность школьного обучения (в годах)
I. Металлообработка и машиностроение	мужчины	91.183	90,0	16,5	54,6	14,6	14,3	4,0
	женщины	9.562	78,5	28,8	42,5	12,5	16,2	3,8
II. Металлургия . . .	мужчины	40.068	82,3	24,4	54,9	12,1	8,6	3,6
	женщины	2.651	60,5	42,1	39,8	10,6	7,5	3,1
По всей промышлен. .	мужчины	131.251	87,6	18,6	54,7	14,0	12,7	3,9
	женщины	12.213	74,6	31,0	42,1	12,1	14,8	3,7

Внутри группы металлистов в возрасте до 22 лет члены и кандидаты ВКП(б) и ВЛКСМ были весьма значительно представлены — 47,8% общего числа рабочих. При сопоставлении образовательного уровня металлистов в возрасте до 22 лет группы рабочих членов и кандидатов ВКП(б) и

Распределение рабочих металлопромышленности по продолжительности школьного обучения в связи с возрастом и партийностью.

Производства и районы	Возрастные группы	Партийность	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обучен.	Распределение по продолжит. шк. обуч. в % к итогу: до 2,5 лет.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	свыше 6,6 л.	Средняя продолжительность школьного обучения (в годах)
I. Металлообработка и машиностроение									
1. Ленинград . .	23—29 л.	Коммун.	2.445	97,0	11,7	42,8	21,7	23,8	4,8
		Беспарт.	3.592	95,2	14,4	50,7	15,4	19,5	4,4
	30—39 л.	Коммун.	1.522	92,9	14,3	56,8	17,5	11,4	4,0
		Беспарт.	3.892	90,1	17,6	58,8	12,7	10,9	3,8
2. ЦПО	23—29 л.	Коммун.	1.774	98,0	11,7	56,7	16,7	14,9	4,2
		Беспарт.	5.056	93,1	18,4	66,6	8,9	6,1	3,5
	30—39 л.	Коммун.	1.082	94,8	17,7	61,9	12,9	7,5	3,6
		Беспарт.	4.490	89,4	20,2	67,2	8,8	3,8	3,3
II. Металлургия Урала . . .	23—29 л.	Коммун.	771	90,8	18,7	59,8	13,5	8,0	3,6
		Беспарт.	2.862	81,4	32,4	55,2	8,0	4,4	3,1
	30—39 л.	Коммун.	425	85,2	19,0	65,7	11,9	3,4	3,3
		Беспарт.	2.273	72,3	30,0	61,5	6,8	1,7	2,9

ВЛКСМ и группы беспартийных рабочих можно установить более повышенную образовательную подготовку для коммунистов и комсомольцев по сравнению с беспартийными как в отношении рабочих основных производств металлопромышленности, так и всех районов.

Школьное обучение металлистов в возрасте до 22 лет в связи с партийностью.

Производства	Партийность	Всего учтено рабочих	Распределение рабочих по продолжительности школьного обучения (в % к итогу)				Средняя продолжительность школьного обучения (в годах)
			до 2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	6,6 лет и выше	
I. Металлообработка и машиностроение . . .	Члены и кандидат. ВКП(б) и ВЛКСМ	12.154	7,7	30,6	23,8	37,9	5,5
	Беспартийные . .	11.691	15,1	43,9	19,8	21,2	4,5
II. Металлургия . .	Члены и кандидат. ВКП(б) и ВЛКСМ	4.264	13,1	38,7	22,6	25,6	4,8
	Беспартийные . .	6.219	26,1	46,3	14,5	13,1	3,8
По всей металлопромышленности	Члены и кандидат. ВКП(б) и ВЛКСМ	16.418	9,2	32,6	23,6	34,6	5,3
	Беспартийные . .	17.910	18,7	44,7	18,0	18,6	4,3

Средняя продолжительность школьного обучения у коммунистов и комсомольцев была на один год выше, чем у беспартийных рабочих. В группе с продолжительностью школьного обучения до 2,5 лет было учтено среди коммунистов и комсомольцев 9,2%. В то же время удельный вес этой группы среди беспартийных был в два раза выше — 18,7%. Обратные соотношения мы наблюдаем среди рабочих с наиболее продолжительным школьным обучением — 6,6 лет и выше. Среди металлистов членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ насчитывалось 34,6%, с продолжительностью школьного обучения 6,6 лет и выше, среди беспартийных металлистов соответствующая группа составляла лишь 18,6%.

О различиях в образовательном уровне современного состава рабочих металлопромышленности можно судить не только по продолжительности школьного обучения, но и по данным, отражающим и качественную характеристику образовательной подготовки металлистов, а именно, в каких школах обучались рабочие (см. табл., стр. 93).

Обратимся к общим показателям. 39% современного состава рабочих-металлистов обучались в городских школах и школах I ступени, 7,1% рабочих — в школах II ступени, при чем последняя группа была весьма неравномерно представлена среди рабочих отдельных районов: 11,7% — в Ленинграде, 8,3% — в Московской области, 5,1% — в ЦПО и лишь 3,1% среди рабочих металлургии Урала. В профтехнических школах и курсах и ФЗУ обучалось примерно 5% общего числа рабочих-металлистов, при чем повышенные показатели следует отметить по металлопромышленности УССР и Ленинграда, а сравнительно пониженные — в металлопромышленности ЦПО и во всей металлургии. Но вся эта группа показателей безусловно свидетель-

ствует о том, что среди металлистов уже имеется значительная прослойка, по сравнению с другими отраслями, рабочих, обучавшихся в школах повышенного типа.

Если обратиться к данным, указывающим, в каких именно школах получили образовательную подготовку рабочие различных возрастных групп, то совершенно определенно и по этим показателям можно проследить, насколько в младших возрастных группах резко повысился культурный уровень рабочих металлопромышленности (см. табл., стр. 94).

Процент рабочих металлопромышленности, обучавшихся в разных типах школ.

Производства и районы	Процент рабочих, обучавшихся и учащихся в						
	городских школах и школах I ступени	школах II ступени и средней школе	общеобразов. школ. и курсах для взрослых	рабфаках и вузах	техникумах и втузах	ФЗУ	профтехшкол. профтехкурс. и ВРШ
I. Металлообработка и машиностроение	41,6	7,8	2,1	1,1	0,9	5,9	5,9
1. Ленинград	40,0	11,7	2,8	1,5	1,2	6,5	7,6
2. Московская губ.	29,2	8,3	2,7	1,3	0,8	5,3	6,7
3. УССР	48,1	6,5	1,4	1,0	1,5	9,5	7,5
4. ЦПО	38,7	5,1	1,6	0,7	0,7	4,3	4,0
5. Урал	57,3	6,3	1,5	0,5	—	5,3	4,2
6. Прочие районы	50,0	7,6	2,3	1,2	0,7	4,0	4,3
II. Металлургия	33,1	5,6	1,3	0,4	0,3	3,9	2,9
1. УССР	29,7	6,1	1,0	0,7	0,5	3,3	3,9
2. Урал	37,8	3,1	1,2	0,1	0,1	3,9	1,4
3. Прочие районы	33,8	7,2	1,7	0,4	0,2	4,5	3,1
По всей металлопромышленности	39,1	7,1	1,9	0,9	0,7	5,3	4,9

В то время как среди металлистов в возрасте до 22 лет в городских школах и школах I ступени обучалось почти 70%, среди металлистов в возрасте 30—39 лет эта группа составляла лишь 30,2%. Особенно резко выступают различия по данным, относящимся к школам II ступени и ФЗУ. Процент обучавшихся в школах II ступени и средней школе понижался по мере перехода от рабочих младших возрастных групп к старшим следующим образом: в возрасте до 22—19,3%, в возрасте 23—29 лет—6,1%, 30—39 лет—1,8%, 40 лет и старше—0,8%. При среднем проценте обучавшихся и учащихся в школах ФЗУ в 5% в группе рабочих в возрасте до 22 лет этот показатель составлял 19,8%, в следующей возрастной группе 23—29 лет—1,6%. Сравнительно незначительные различия в удельном весе рабочих, обучавшихся в общеобразовательных школах, школах для взрослых, в производственных школах и курсах, установились для отдельных возрастных групп, исключая лишь группу в возрасте 40 лет и старше. Это свидетельствует, что тяга к учению стала массовым явлением среди рабочих металлопромышленности и захватила также основные кадры рабочих в возрасте 23—39 лет.

Более резкие различия в образовательной подготовке металлистов можно установить, если обратиться к данным, относящимся к отдельным районам; при этом рассматриваемые показатели исчислены в отношении отдельных возрастных групп рабочих. В приложении приведены детальные показатели по всем обследованным районам. В нашем текстовом изложении мы ограничились данными в отношении рабочих металлообработки и машиностроения Ленинграда и ЦПО и металлургии Урала. Отметим наиболее характерные показатели (см. табл., стр. 95).

Процент металлистов различных возрастных групп, обучавшихся в школах разного типа.

Производства и возрастные группы	Процент рабочих, обучавшихся и учащихся: в						
	городских школах и школах I ступени	школах II ступени и средней школе	общеобразоват. школах и школах для взрослых	рабфаках и втузах	техникумах и втузах	ФЗУ	профшколах, профтехкурсах и ВРШ
I. Металлообработка и машиностр.	41,6	7,8	2,1	1,1	0,9	5,9	5,9
В том числе в возрасте:							
до 22 л.	71,0	20,3	2,2	1,3	0,9	22,2	5,8
23—29 „	36,7	7,3	2,8	1,8	1,5	1,9	6,7
30—39 „	33,4	2,1	1,9	0,8	0,6	0,1	6,7
40 л. и старше	25,7	1,0	1,2	0,1	0,4	—	4,1
II. Металлургия	33,1	5,6	1,3	0,4	0,3	3,9	2,9
В том числе в возрасте:							
до 22 л.	67,0	17,0	1,3	0,7	0,4	14,3	2,8
23—29 „	24,9	3,5	1,8	0,7	0,4	0,8	3,5
30—39 „	22,4	1,1	1,2	0,2	0,2	0,3	3,1
40 л. и старше	17,3	0,3	0,6	—	0,1	—	1,8
По всей металлопромышленности	39,1	7,1	1,9	0,9	0,7	5,3	4,8
В том числе в возрасте:							
до 22 л.	69,8	19,3	1,9	1,1	0,8	19,8	4,8
23—29 „	33,1	6,1	2,5	1,5	1,1	1,6	5,7
30—39 „	30,2	1,8	1,7	0,6	0,5	0,2	5,6
40 л. и старше	23,3	0,8	1,0	0,1	0,3	—	3,4

Среди рабочих ленинградской металлопромышленности в средней школе и школах II ступени обучались в возрасте до 22 лет — 28,5%, а в возрасте 23—29 лет — 14,7%. Соответствующие показатели для рабочих ЦПО — 15,9% и 3,8%. Таким образом, в группе рабочих металлопромышленности в возрасте 23—29 лет различия в образовательной подготовке в зависимости от района выступают уже в исключительно резкой форме. Ленинград, благодаря сравнительно значительному числу разного типа профтехнических школ и курсов, предоставляет возможность не только молодежи, но и рабочим старших возрастных групп повышать свою квалификацию: в пределах 8% рабочие ленинградской металлопромышленности обучались в профтехнических школах и курсах. Для металлистов ЦПО этот показатель понижается до 4%, а для рабочих металлургии Урала даже до 1,4%.

Отметим также, что в ленинградской металлопромышленности из числа рабочих в возрасте до 22 лет было учтено 28,5 обучавшихся в школах второй степени, 27,6% — обучавшихся и учащихся в ФЗУ, 8,1% — в профтехнических школах и курсах. Следовательно, эти группы рабочих несомненно, вступили и вступают в производство со сравнительно повышенной общеобразовательной подготовкой. Но одновременно следует указать, что в металлургии Урала число рабочих в возрасте до 22 лет, обучавшихся в школах второй ступени, достигало лишь 8,6%, в школах ФЗУ — 13,4%, в профтехнических школах и курсах — 1,2%.

Таким образом, приходится отметить исключительно резкие различия в уровне образовательной подготовки рабочих отдельных производств и районов и в пределах одного и того же производства в зависимости от возраста, при чем последние различия в отдельных случаях значительно резче, чем производственные и районные.

Весьма характерными представляются сравнительные данные о степени охвата разного типа школами металлистов членов и кандидатов ВКП(б), ВЛКСМ и беспартийных, особенно в отношении высших типов обучения (см. табл., стр. 96).

Процент металлистов различных возрастных групп, обучавшихся в школах разного типа по районам.

Производства, районы и возрастные группы	Процент рабочих, обучавшихся и учащихся в						
	городских школах и школах I ступени	школах II ступени и средней школе	общеобразоват. школах и школах для взрослых	рабфаках и вузах	техникумах и втузах	ФЗУ	профшколах, профтехникумах и ВРШ
I. Металлообработка и машиност.							
1. Ленинград	40,0	11,7	2,8	1,5	1,2	6,5	7,6
В том числе в возрасте:							
до 22 л.	67,5	28,5	3,2	1,5	1,0	7,2	8,1
23—29 „	40,6	14,7	3,7	3,1	2,2	1,6	8,3
30—39 „	33,5	3,7	2,7	1,1	1,0	0,9	8,2
40 л. и старше	21,8	1,4	1,3	0,1	0,3	— 1	5,6
2. ЦПО	38,7	5,1	1,6	0,7	0,7	4,3	4,0
В том числе в возрасте:							
до 22 л.	78,8	15,9	2,2	1,2	1,2	21,9	4,7
23—29 „	28,3	3,8	2,2	1,0	1,2	1,7	4,8
30—39 „	28,3	1,2	1,1	0,3	0,5	0,1	4,6
40 л. и старше	24,7	0,6	1,0	0,2	0,2	—	2,6
II. Металлургия Урала	37,8	3,1	1,2	0,1	0,1	3,9	1,4
В том числе в возрасте:							
до 22 л.	78,8	8,6	1,3	0,2	—	13,4	1,2
23—29 „	27,2	2,2	1,3	0,2	0,1	0,7	2,4
30—39 „	20,9	0,3	1,8	0,2	—	0,2	1,0
40 л. и старше	18,1	1,0	0,4	—	0,1	—	0,4

Так, по материалам, относящимся к рабочим всего круга обследованных предприятий металлопромышленности, можно утверждать, что во всех типах школ металлисты члены и кандидаты ВКП(б) и ВЛКСМ представлены в более значительном числе по сравнению с беспартийными, при чем эти различия можно проследить в отношении металлистов всех возрастных групп.

Процент металлистов, обучавшихся и учащихся в школах разного типа, и партийность.

Типы школ	Процент обучавшихся и учащихся в соотв. школе среди: всех рабочих			в возрасте до 22 л.			в возрасте 23—29 л.			в возр. 30—39 л.		40 лет и старше	
	член. и кандидатов ВКП (б)	членов и канд. ВЛКСМ	беспартийных	член. и кандидатов ВКП (б)	членов и канд. ВЛКСМ	беспартийных	член. и кандидатов ВКП (б)	членов и канд. ВЛКСМ	беспартийных	член. и кандидатов ВКП (б)	беспартийных	член. и кандидатов ВКП (б)	беспартийных
I. Школы II ступени и средние школы	6,5	22,5	5,0	20,8	23,3	16,0	7,6	16,3	5,1	1,7	1,8	1,1	0,7
II. Общеобраз. школы и курсы для взрослых	3,7	2,6	1,4	4,2	2,4	1,3	4,3	4,4	1,8	3,1	1,4	2,5	0,8
III. Рабфаки и вузы	2,5	1,4	0,4	4,4	1,4	0,4	3,3	2,3	0,8	1,7	0,4	0,3	0,1
IV. Техникумы и втузы	1,4	1,1	0,5	2,2	1,0	0,4	2,0	2,0	0,8	0,7	0,4	0,3	0,3
V. ФЗУ	3,3	25,3	2,8	19,1	27,6	13,9	2,4	4,9	1,1	0,2	0,2	—	—
VI Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ	8,7	6,1	3,9	8,1	5,9	3,6	9,7	8,8	4,2	8,9	4,8	6,0	3,1

Так, например, в возрасте 30—39 лет в рабфаках и вузах обучалось 1,7% коммунистов и 0,4% беспартийных, в профтехнических школах и курсах — 8,9% коммунистов и 4,8% беспартийных. В особенности следует обратить внимание на данные, относящиеся к металлистам членам и кандидатам ВЛКСМ. Из них было учтено 22,5%, проходивших II ступень, и 25,3%, обучавшихся или учащихся в ФЗУ. Помимо этого, эти группы металлистов были в сравнительно значительном числе представлены среди обучавшихся в школах других типов. Таким образом, несомненно, что эти группы молодых рабочих в будущем явятся основным ядром квалифицированных рабочих.

Перепись металлистов была произведена в апреле—мае 1929 года. К этому времени сеть всей системы фабрично-заводского ученичества еще не получила надлежащего развития, тем более, что число рабочих, успевших пройти весь курс фабрично-заводской школы и уже начавших работать в металлопромышленности, было явно недостаточным. Основным источником передвижки рабочих и способа получения квалификации был обычный метод подготовки рабочей силы, а именно обучение в самом процессе производства. Но первые результаты применения новых методов подготовки квалифицированных рабочих уже находят свое отражение и в металлопромышленности. Среди молодых рабочих — в возрасте до 22 лет — группа окончивших школы фабрично-заводского ученичества уже имеет сравнительно высокий удельный вес и тем самым наметились новые начала в области подготовки квалифицированной рабочей силы.

Следует также отметить, что на ряду с этой группой, вероятно, в результате проникновения в промышленность выходцев из семей служащих, с одной стороны, а с другой—вследствие последних приемов в промышленность детей рабочих, успевших окончить 7-летнюю школу, увеличивается удельный вес группы рабочих с сравнительно повышенным общеобразовательным уровнем. Эта группа в более значительных размерах представлена, с одной стороны, среди рабочих, вступивших в производство в период 1928 — 1929 гг., а с другой — среди рабочих младших возрастов.

Вышеприведенная характеристика образовательного уровня современного состава рабочих металлопромышленности свидетельствует об исключительной диференциации образовательной подготовки отдельных групп

металлистов. Эта диференциация находит свое отражение в производственном разрезе — металлообработке и машиностроении, с одной стороны, и металлургии — с другой, и в районном, например, ленинградские металлисты и рабочие уральской металлургии, в различиях образовательной подготовки металлистов отдельных возрастных групп и групп квалификации.

В современном составе металлистов мы встречаем группы рабочих, вступивших в производство еще до 1905 г. и даже в 90-е годы прошлого столетия. Среди этих групп металлистов имеются даже не закончившие двухгодичного курса земской или церковной школы. И одновременно мы встречаем отдельные группы начавших работать с 1926 г. с законченным курсом семилетки и успевших до поступления на завод, или будучи на заводе, прослушать общие или специальные курсы.

Вот это исключительное разнообразие общеобразовательной и специальной подготовки отдельных групп металлистов, работающих на наших заводах, отчасти об'ясняет весьма неодинаковое отношение отдельных групп рабочих ко всему производственному процессу, а в отдельных случаях даже затрудняет проведение ряда рационализаторских мероприятий.

Так, если молодые группы рабочих, вследствие повышенной общеобразовательной подготовки, более восприимчивы к проведению широких рационализаторских мероприятий в промышленности, будучи более способными понять и участвовать в работе при новых условиях, то, с другой стороны, в отдельных случаях группы рабочих старших возрастов, хотя с весьма длительным производственным стажем, но с невысоким образовательным уровнем, могут явиться элементом, тормозящим проведение новых установок.

Ряд приведенных материалов свидетельствует, что и в течение ближайших лет не будет полностью изжита определившаяся резкая диференциация в образовательном уровне рабочих отдельных районов, и поэтому при проектировке всей системы народного образования надо предусмотреть ряд серьезных мероприятий, направленных к подтягиванию отставших районов. В последнее время приняты специальные постановления по этому вопросу.

Так, об отставании культурно-бытового уровня рабочих Урала, по сравнению с индустриальным развитием этого района, сигнализирует ряд авторитетных организаций. В постановлении Президиума ВЦСПС, опубликованном в газете «Труд» от 26 марта 1930 года, мы читаем:

«Колоссальные естественные богатства Урала и задачи скорейшей индустриализации страны, стоящие перед пролетариатом СССР, и в частности — перед Уральским, требуют превращения Урала путем усиления строительства гигантов-заводов и зерносовхозов, в индустриальную базу СССР, что вызовет огромный приток рабочих.

Отмечая значительную техническую устарелость части уральских предприятий, низкий культурный уровень значительной части уральского пролетариата, распыленность рабочих поселков, слабое коммунальное оборудование городов, недостаточное внимание со стороны центральных сов- и профорганов, недоиспользование местных возможностей уральскими организациями, Президиум ВЦСПС постановил просить правительства СССР и РСФСР создать специальную комиссию по пересмотру пятилетнего плана соцкультстроительства и разработке мероприятий, обеспечивающих *решительный перелом строительства на Урале*».

И далее в этой резолюции указано, что Президиум ВЦСПС считает необходимым:

«... увеличить на 1930/31 год план школьного строительства до 18 млн. руб. и просить об отпуске дополнительных средств на школьное строительство в 1929/30 г., в сумме 3,5 млн. руб.

Намеченную УралСПС постройку в течение пятилетки 146 клубов считать минимальной. Настаивать, чтобы постройка клубов на вновь строя-

щихся заводах производилась за счет хозорганов, а также на дополнительном ассигновании средств уральскими трестами, ЦК химиков и строителей в 1929/30 году.

Предложить профсоюзам в течение 1930/31 года полностью ликвидировать неграмотность среди членов профсоюзов».

Повышение образовательной подготовки рабочих отставших районов должно составить одну из основных задач всей работы по повышению культурного уровня рабочих. За последнее время наметился резкий перелом во всей работе по подготовке и повышению квалификации массовых кадров, занятых в фабрично-заводской промышленности.

Одна из наиболее отчетливых формулировок задач в этой области была дана в докладе тов. Бубнова «О системе народного образования» [1]: «...Строительство социализма, культурная революция и система народного образования, это — то, что должно быть органически увязано по всей линии...»

«Народное образование должно быть повернуто лицом к социалистическому производству. Своей системой оно должно охватить и общеобразовательную политехническую школу и рабочее образование (т.-е. всестороннее повышение квалификации рабочих на самом производстве, не отрывая их от производства) и массовое профтехническое образование, и высшую школу, и различные формы массовой культработы, и т. д. Вся система народного образования должна быть поставлена на службу строительства социализма, т.-е. система народного образования пролетарского государства должна быть одним из важнейших инструментов в деле организации культурной революции.

Нам надо добиться теснейшей увязки системы народного образования с социалистически строящейся экономикой Союза...».

---

1) Изд. ГИЗ, Москва, 1930 г., стр. 11.

ГЛАВА V.

Партийный состав и общественная активность.

При предварительной публикации итогов переписи 1929 г. [1]) мы отметили, что, помимо общих показателей, характеризующих партийный состав фабрично-заводских рабочих, эта перепись дает возможность сопоставить параллельные показатели для рабочих членов и кандидатов ВКП(б), ВЛКСМ и беспартийных в зависимости от пола, возраста, квалификации, образовательного и культурного уровня и ряда других факторов. Обратимся к соответствующим показателям в отношении рабочих металлопромышленности.

Партийный состав рабочих металлопромышленности по производствам и районам.

Производства и районы	Всего учтено рабочих	В том числе в % к итогу: членов и кандидатов ВКП(б)	членов и кандидатов ВЛКСМ, состоящ. в партии	всего членов ВКП(б) (3+4)	членов и кандидатов ВЛКСМ, не состоящ. в парт.	всего членов и кандид. ВЛКСМ (4+6)	беспартийных
1	2	3	4	5	6	7	8
I. Металлообработка и машиностроение	101.685	15,5	2,3	17,8	11,3	13,6	70,9
Ленинград	22.220	21,3	3,3	24,6	13,9	17,2	61,5
Московская губ.	18.662	13,1	1,5	14,6	9,2	10,7	76,2
УССР	16.571	14,2	1,3	15,5	12,2	13,5	72,3
Урал	8.880	11,6	3,7	15,3	12,6	16,3	72,1
ЦПО	24.006	14,5	2,2	16,7	9,1	11,3	74,2
Прочие районы	11.346	15,4	2,4	17,8	11,7	14,1	70,5
II. Металлургия	47.367	11,5	1,7	13,2	9,1	10,8	77,7
УССР	21.393	10,9	1,3	12,2	8,9	10,2	78,9
Урал	12.238	11,2	2,6	13,8	9,3	11,9	76,9
Прочие районы	13.736	12,8	1,3	14,1	9,3	10,6	76,6
По всей металлопромыш.	149.052	14,3	2,1	16,4	10,6	12,7	73,0

По всем обследованным районам было учтено почти 150 тыс. рабочих, занятых в металлопромышленности. Среди переписанных число членов и кандидатов ВКП(б) составляло 16,4%, при чем следует отметить, что среди рабочих, занятых в металлообработке и машиностроении, число членов и

[1]) „Состав фабрично-заводского пролетариата СССР“. Москва, Книгоиздательство ВЦСПС. 1930 г.

кандидатов ВКП(б) достигало 17,8%, а среди переписанных рабочих металлургии — 13,2%. Если обратиться к данным по отдельным районам, то следует указать, что по металлообработке и машиностроению, за исключением Ленинграда, значительных отклонений от средних показателей не наблюдалось. Среди ленинградских металлистов число членов и кандидатов ВКП(б) составляло 24,6%.

Члены и кандидаты ВЛКСМ, не считая состоящих одновременно в ВКП(б), были также сравнительно значительно представлены среди металлистов, при чем по отдельным районам наблюдались также лишь незначительные колебания.

Партийный состав рабочих металлопромышленности по производствам и полу.

Производства	Пол	Всего учтено рабочих.	В том числе (в % к итогу): членов и кандидатов ВКП(б)	членов и кандидат. ВЛКСМ, сост. в партии	всего член. и кандидат. ВКП(б) (4+5)	членов и кандидатов ВЛКСМ, не сост. в партии	всего членов и кандидатов ВЛКСМ (5+7)	беспартийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Металлообработка и машиностроение	мужчин	92.057	15,6	2,3	17,9	10,9	13,2	71,2
	женщин	9.628	15,1	2,7	17,8	14,6	17,3	67,6
II. Металлургия	мужчин	44.607	11,5	1,6	13,1	9,0	10,6	77,9
	женщин	2.760	10,6	2,9	13,5	11,8	14,7	74,7
По всей металлопромышленности	мужчин	136.664	14,3	2,0	16,3	10,3	12,3	73,4
	женщин	12.388	14,2	2,7	16,9	13,9	16,6	69,2

В резком отличии от текстильной промышленности и ряда других отраслей, удельный вес членов и кандидатов ВКП(б) среди работниц в металлопромышленности в общем совпадал с соответствующим показателем для рабочих: число членов и кандидатов ВКП(б) среди работниц составляло 16,9%, среди рабочих — 16,3%. Члены и кандидаты ВЛКСМ (не считая одновременно состоящих в ВКП(б) оказались даже более значительно представленными среди работниц (13,9%), чем среди рабочих (10,3%).

В зависимости от времени вступления в производство, рабочие, занятые в металлопромышленности, значительно различаются по своему партийному составу. Члены и кандидаты ВКП(б) наиболее значительно представлены среди рабочих, начавших работать в 1914—1917 гг. В этой группе коммунисты составляли 23,7% общего числа рабочих. Повышенные показатели следует также отметить в отношении рабочих, вступивших в производство в 1906—1913 гг. и 1918—1921 гг. В этих группах число членов и кандидатов ВКП(б) достигало 20—21%. Так как среди начавших работать в производстве после 1916 г. были значительно представлены рабочие младших возрастных групп и с непродолжительным производственым стажем, то процент членов и кандидатов ВКП(б) в этой группе рабочих был сравнительно невысокий.

Значительная часть коммунистов, начавших работать в промышленности в период 1922—1925 гг., были членами и ВЛКСМ. Так, 5,5% общего

Год начала работы в промышленности и партийный состав рабочих металлопромышленности.

Производства	Год начала работы в промышленности.	Всего учтено рабочих	В том числе в % к итогу: членов и кандидатов ВКП (б)	членов и кандидат ВЛКСМ, состоящих в партии	всего членов ВКП (б) (4+5)	членов и кандидат. ВЛКСМ не состоящих в партии	всего членов и кандидатов ВЛКСМ (5+7)	беспартийных
1	2	3	4	5	6	7	8	9
I. Металлообработка и машиностроение	До 1905 г.	21.041	13,7	—	13,7	—	—	86,3
	1906—1913 гг.	17.424	22,1	—	22,1	0,4	0,4	77,5
	1914—1917 „	13.170	24,4	0,7	25,1	1,3	2,0	73,6
	1918—1921 „	10.834	18,9	4,4	23,3	7,5	11,9	69,2
	1922—1925 „	20.376	11,4	6,4	17,8	23,2	29,6	59,0
	1926—1927 „	11.375	8,4	3,1	11,5	30,7	33,8	57,8
	1928 и позже	7.465	7,1	1,4	8,5	29,2	30,6	62,3
	Всего . .	101.685	15,5	2,3	17,8	11,3	13,6	70,9
II. Металлургия	До 1905 г.	8.365	9,8	—	9,8	—	—	90,2
	1906—1913 гг.	7.225	16,0	—	16,0	0,6	0,6	83,4
	1914—1917 „	5.707	19,4	0,9	20,3	1,2	2,1	78,5
	1918—1921 „	4.814	13,6	2,9	16,3	6,2	9,1	77,3
	1922—1925 „	10.415	9,7	3,9	13,6	14,2	18,1	72,2
	1926—1927 „	7.147	6,9	1,9	8,8	21,5	23,4	69,7
	1928 и позже	3.694	5,7	1,0	6,7	23,1	24,1	70,2
	Всего . .	47.367	11,5	1,7	13,2	9,1	10,8	77,7
По всей металлопромышленности	До 1905 г.	29.406	12,6	—	12,6	—	—	87,4
	1905—1913 гг.	24.649	20,3	—	20,3	0,5	0,5	79,2
	1914—1917 „	18.877	23,0	0,7	23,7	1,7	1,9	75,1
	1918—1921 „	15.648	17,4	3,9	21,3	7,0	10,9	71,7
	1922—1925 „	30.791	10,9	5,5	16,4	20,1	25,6	63,5
	1926—1927 „	18.522	7,9	2,6	10,5	27,2	29,8	62,3
	1928 и позже	11.159	6,7	1,2	7,9	27,2	28,4	64,9
	Всего . .	149.052	14,3	2,1	16,4	10,6	12,7	73,0

числа рабочих этой группы состояли одновременно членами ВКП(б) и ВЛКСМ. Комсомольцы в весьма значительном числе были представлены среди рабочих, вступивших в производство после 1926 г.: 27% рабочих этой группы состояли членами ВЛКСМ.

Число беспартийных среди металлистов по мере перехода к группам рабочих, позже вступивших в производство, в общем понижалось и среди начавших работать в промышленности после 1922 г. оно составляло 62—65% общего количества рабочих.

Отметим наиболее характерные черты партийного состава рабочих металлистов по отдельным районам к началу 1929 г.

Резко выделяются по своему партийному составу ленинградские металлисты. Выше мы уже указали, что в среднем ленинградские металлисты насчитывали в своем составе 24,6% коммунистов. Но если обратиться к данным об удельном весе коммунистов среди рабочих в зависимости от времени вступления в промышленность, то на основании разработки материалов переписи, можно установить, что процент коммунистов среди ленинградских металистов повышается для групп, начавших работать в производстве в период 1914—1917 гг., до 35,9%, в период 1918—1921 гг. — до 33,8% общего числа переписанных рабочих.

Рабочие, вступившие в промышленность с 1926 г., вследствие преобладания среди них молодых возрастов, насчитывают в своем составе пониженный процент коммунистов, но одновременно следует отметить, что среди ленинградских металлистов, впервые начавших работать в производстве в период 1922—1925 гг., процент комсомольцев оказался повышенным. В составе ленинградских металлистов, начавших работать в промышленности в период 1922—1927 гг., коммунистов и комсомольцев уже насчитывалось несколько свыше половины общей численности переписанных рабочих. Для характеристики высокой активности ленинградских металлистов отметим, что в их составе не принадлежащих ни к ВКП(б), ни к ВЛКСМ насчитывалось лишь 61,5% общего числа рабочих.

Среди металлистов Московской губернии беспартийных рабочих насчитывалось 76,2%. Но эта группа в Московской промышленности составляет лишь 65—67% среди рабочих, вступивших в производство в период 1922—1927 гг. При среднем проценте коммунистов в 14,6 среди московских металлистов, учтенных переписью, в группе рабочих, впервые вступивших в производство в период 1906—1913 гг. и 1914—1921 гг., число коммунистов достигало 19—20%.

Среди рабочих уральской металлургии насчитывалось 13,8% коммунистов. Наиболее значительно были представлены коммунисты в группе рабочих, впервые вступивших в промышленность в 1914—1917 гг., — 20,6%. Комсомольцев насчитывалось в общем составе рабочих уральской металлургии 11,9%, но среди начавших работать в производстве с 1926 г. число членов и кандидатов ВЛКСМ достигало 30—31% общего числа рабочих. Беспартийных было учтено 77%. Для сравнительной характеристики политической активности рабочих уральской металлургии отметим, что в этом районе процент коммунистов все же явился повышенным по сравнению с соответствующим показателем для рабочих хлопчатобумажного производства г. Москвы, уже не говоря о текстильщиках всей Московской и Ивановской областей.

О том, как представлены в металлопромышленности члены и кандидаты ВКП(б) среди рабочих различных возрастных групп, можно судить по следующим данным (см. табл., стр. 103).

Как в среднем по металлопромышленности, так и по отдельным производствам и районам наиболее значительным оказался удельный вес коммунистов в группе рабочих в возрасте 23—29 лет: 26,5% — в металлообра-

ботке и машиностроении, 20,0% — в металлургии и 24,5% в среднем по всей металлопромышленности.

Из отдельных районов укажем на ленинградскую металлопромышленность, где среди рабочих в возрасте 23—29 лет насчитывалось уже весной 1929 г. 38% членов и кандидатов ВКП(б). В других районах заметных отклонений от средних показателей не наблюдалось. Отметим лишь московскую металлопромышленность, где среди рабочих указанной возрастной группы насчитывалось 20,8% коммунистов, и металлургию Украины, где соответствующий показатель составлял 18,8%.

Процент коммунистов среди металлистов различных возрастных групп.

Производства и районы \ Возрастные группы	До 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 л.	В среднем
I. Металлообработка и машиностроение	8,5	26,5	21,1	12,5	17,8
1. Ленинград	12,5	38,1	28,1	15,9	24,6
2. Московская губ.	5,6	20,8	18,0	11,1	14,6
3. УССР	5,0	22,6	19,3	12,0	15,5
4. Урал	9,5	24,2	17,2	10,6	15,3
5. ЦПО	9,4	25,3	19,4	10,4	16,7
6. Прочие районы	8,4	25,1	20,4	13,7	17,8
II. Металлургия	6,0	20,0	16,5	9,4	13,6
1. УССР	4,7	18,8	15,9	10,1	13,0
2. Урал	8,4	20,8	15,7	8,5	13,8
3. Прочие районы	5,5	21,1	17,7	9,5	14,1
По всей металлопромышленности	7,8	24,5	19,7	11,6	16,4

Следующая группа с значительным удельным весом членов и кандидатов ВКП(б), это — рабочие в возрасте 30—39 лет. В среднем по всей металлопромышленности в этой возрастной группе было учтено членов и кандидатов ВКП(б) — 19,7%, в металлообработке и машиностроении — 21,1% и в металлургии — 16,5%. В обеих крайних возрастных группах коммунисты были менее значительно представлены среди металлистов: число их составляло среди металлистов в возрасте 40 лет и старше — 11,6% и среди рабочих в возрасте до 22 лет — 7,8%, при чем в отдельных районах мы наблюдаем значительные колебания. Так, среди металлистов в возрасте до 22 лет число коммунистов в Ленинграде составляло 12,5%, а в металлопромышленности Украины — 4,7 — 5,0%.

Одновременно следует указать, что хотя среди металлистов в возрасте 40 лет и старше, сравнительно с рабочими других возрастных групп, члены и кандидаты ВКП(б) были менее значительно представлены, все же наличие весной 1929 г. среди рабочих металлопромышленности в возрасте 40 лет и старше 11,6% коммунистов, 16% в ленинградской металлопромышленности и даже 8,5% в уральской металлургии безусловно свидетельствует о значительной прослойке коммунистов и среди рабочих старших возрастных групп. Помимо того, следует учесть и то обстоятельство, что партстаж коммунистов этой возрастной группы был повышенным.

Члены и кандидаты ВКП(б), как и следовало ожидать, оказались более значительно представленными (21%) среди высококвалифицированных и квалифицированных рабочих, при чем обе указанные группы в общем по своему партийному составу не различались. Удельный вес коммунистов (17,9%) среди полуквалифицированных рабочих почти совпадал со средним для всех рабочих металлопромышленности. Пониженный процент членов и кандидатов ВКП(б) — 12,7 был в группе неквалифицированных рабочих с сравнительно непродолжительным производственным стажем, среди которых значительно были представлены рабочие младших возрастных групп. Но в этой группе рабочих насчитывалось 14,4% членов и кандидатов ВЛКСМ.

Квалификация и партийность рабочих металлопромышленности.

Производства	Группы по квалификации	Всего учтено рабоч. (без учен.)	Из них в % к итог по партийности: членов и кандидатов ВКП(б)	членов и кандидатов ВЛКСМ	беспартийных
I. Металлообработка и машиностроение	1. Высококвалифицир. .	4.055	21,7	0,4	77,9
	2. Квалифицирован. . .	19.872	22,4	2,2	75,4
	3. Полуквалифициров .	42.379	19,8	9,3	70,9
	4. Неквалифицирован. .	29.976	13,9	15.1	71,0
	В среднем	96.282	18,6	9,2	72,2
II. Металлургия	1. Высококвалифицир. .	2.615	19,8	1,2	79,0
	2. Квалифицирован. . .	10.338	18,0	3,3	78,7
	3. Полуквалифициров. .	18.720	13,6	8,4	78,0
	4. Неквалифицирован. .	9.371	8,9	12,4	78,7
	В среднем	41.044	14,1	7,6	78,3
По всей металлопромышленности	1. Высококвалифицир. .	6.670	21,0	0,8	78,2
	2. Квалифицирован. . .	30.210	20,9	2,6	76,5
	3. Полуквалифициров. .	61.099	17,9	9,0	73,1
	4. Неквалифицирован. .	39.347	12,7	14,4	72,9
	В среднем	137.326	17,2	8,8	74,0

Так как в металлургии принадлежность рабочих к ВКП(б) и ВЛКСМ в общем оказалась пониженной по сравнению с металлообработкой и машиностроением, то соответственно более низки и показатели, исчисленные в отношении рабочих отдельных групп квалификации.

И в отношении рабочих отдельных районов металлопромышленности можно проследить, как резко понижается процент коммунистов по мере перехода от высших квалификационных групп к низшим. Так, в частности, укажем, что число коммунистов среди высококвалифицированных рабочих, занятых в металлообработке и машиностроении Московской губ., составляло 25,9%, в ЦПО — 23,4%, в то же время как для группы неквалифицированных рабочих этих районов мы имеем соответственно — 9,3% и 12,2%.

В уральской металлургии числю коммунистов по мере перехода от высших квалификационных групп к низшим было следующее: 19,4%, 17,7%, 14,0% и 10,0%. Лишь среди ленинградских металлистов мы наблюдаем иные соотношения. Наиболее значительно представлены коммунисты среди группы квалифицированных металлистов — 26,2% и полуквалифицированных —

28,3%. Примерно одинаков удельный вес коммунистов в двух крайних группах: среди рабочих высшей квалификации — 20,5% и неквалифицированных рабочих — 21,5%.

Процент коммунистов среди металлистов различных квалификационных групп по районам.

Группы по квалификации / Производства и районы	высококвалифицированные	квалифицированные	полуквалифицированные	неквалифицированные
I. Металлообработка и машиностроение				
1. Ленинград	20,5	26,2	28,3	21,5
2. Московская губ.	25,9	21,4	15,1	9,3
3. УССР	17,8	20,4	17,4	11,9
4. ЦПО	23,4	20,8	18,3	12,2
5. Урал	16,6	20,3	17,7	11,8
6. Прочие районы	21,4	24,9	19,0	13,1
II. Металлургия				
1. УССР	20,2	17,9	12,1	7,4
2. Урал	19,4	17,7	14,0	10,0
3. Прочие районы	19,3	18,7	15,2	9,3

Но при анализе этих показателей следует учесть, что общий процент коммунистов среди ленинградских металлистов (24,6%) исключительно высок по сравнению с другими производствами и районами. Следовательно, принадлежность к ВКП(б) среди рабочих ленинградской металлопромышленности была уже массовым явлением и распространилась на все группы квалификации. Более активное участие в политической жизни, как мы уже ранее указали, свойственно более молодым возрастам, а среди них в ленинградской металлопромышленности были представлены в основном рабочие низших квалификационных групп.

Обратимся к более детальным показателям. В следующей таблице приведены данные об удельном весе членов и кандидатов ВКП(б) среди рабочих ленинградской металлопромышленности в отдельных группах по квалификации и возрасту.

Члены и кандидаты ВКП(б) среди ленинградских металлистов различных возрастных и квалификационных групп.

Возрастные группы	Процент коммунистов среди рабочих			
	высококвалифицированных	квалифицированных	полуквалифицированных	неквалифицированных
1. До 22 лет	—	26,2	20,4	6,9
2. 23—29 „	41,9	43,0	41,4	33,5
3. 30—39 „	24,4	32,6	28,6	24,4
4. 40 л. и старше	16,3	16,4	15,6	15,0

Так как коммунистическая прослойка наиболее значительно представлена в возрастных группах 23—29 лет и 30—39 лет и в данных группах также значительно представлены квалифицированные и полуквалифицированные рабочие, то этим обстоятельством и об'ясняется сравнительно повышенный процент коммунистов среди квалифицированных и полуквалифицированных металлистов.

Обратимся к данным о партийном составе металлистов, связанных и не связанных с сельским хозяйством, при чем, в виду значительного колебания этих показателей по отдельным районам, мы приводим данные не только по производствам, но и по районам.

Партийность металлистов, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства и районы	Наличие земли	Всего учтено рабочих	В % к общему числу рабочих: членов и кандидатов ВКП(б)	членов и кандидатов ВЛКСМ	беспартийных
I. Металлообработка и машиностроение	1. Имеющие землю . . .	19.074	10,3	5,5	84,2
	2. Не имеющие земли .	80.102	19,6	12,7	67,7
1. Ленинград	1. Имеющие землю . . .	2.747	16,1	6,9	77,0
	2. Не имеющие земли .	19.408	25,7	15,0	59,3
2. Московская губ.	1. Имеющие землю . . .	5.916	9,4	5,4	85,2
	2. Не имеющие земли .	12.584	17,0	11,0	72,0
3. УССР	1. Имеющие землю . . .	944	6,0	2,3	91,7
	2. Не имеющие земли .	15.278	16,1	12,9	71,0
4. Урал	1. Имеющие землю . . .	2.207	9,8	7,9	82,3
	2. Не имеющие земли .	6.336	17,1	14,2	68,7
5. ЦПО	1. Имеющие землю . . .	6.821	9,7	4,7	85,6
	2. Не имеющие земли .	16.938	19,4	10,9	69,7
6. Прочие районы	1. Имеющие землю . . .	439	7,0	6,8	86,2
	2. Не имеющие земли .	9.558	18,4	11,9	69,7
II. Металлургия	1. Имеющие землю . . .	11.017	7,2	5,6	87,2
	2. Не имеющие земли .	35.545	14,9	10,2	74,9
1. УССР	1. Имеющие землю . . .	4.471	5,9	4,2	89,9
	2. Не имеющие земли .	16.266	13,9	10,2	75,9
2. Урал	1. Имеющие землю . . .	3.920	8,9	6,7	84,4
	2. Не имеющие земли .	8.273	16,0	10,4	73,6
3. Прочие районы	1. Имеющие землю . . .	2.626	6,9	6,2	87,0
	2. Не имеющие земли .	11.006	15,8	10,0	74,2
По всей металлопромышленности	1. Имеющие землю . . .	30.091	9,2	5,5	85,3
	2. Не имеющие земли .	115.647	18,2	11,9	69,9

Удельный вес коммунистов и комсомольцев оказался в среднем по металлопромышленности в два раза выше в группе рабочих, не имеющих земли по сравнению с соответствующими показателями в группе металлистов, имеющих землю.

Так, среди металлистов, не имеющих земли, членов и кандидатов ВКП(б) было учтено 18,2%, а среди имеющих землю — 9,2%. В отношении членов и кандидатов ВЛКСМ соответствующие показатели—11,9% и 5,5%. Беспартийных насчитывалось среди имеющих землю 85,3%, а среди не имеющих земли — 69,9%.

В особенности резкие различия по этим показателям можно проследить в отношении рабочих металлопромышленности Украины. Так, среди не имеющих землю было учтено в металлообработке и машиностроении Украины 16,1% членов и кандидатов ВКП(б) и в металлургии Украины — 13,9%. Соответствующие показатели, исчисленные в отношении группы рабочих, имеющих землю, — 6,0% и 5,9%.

Таким образом, наличие земли безусловно является одним из факторов, понижающих политическую активность рабочих.

Все учтенные переписью начала 1929 г. металлисты, члены ВКП(б) по партстажу, распределялись следующим образом.

Распределение рабочих металлопромышленности членов ВКП(б) по их партстажу.

Производства и районы	Учтено рабочих.	Из них с парстажем в % к итогу:			
		до 1916 г.	1917—1923 гг.	1924—1925 гг.	1926 г. и позже
I. Металлообработка и машиностроение	12.940	0,4	11,7	38,6	49,3
1. Ленинград	4.090	0,4	11,5	41,5	46,6
2. Московская губ.	2.015	0,5	11,7	44,6	43,2
3. УССР	1.753	0,6	9,3	31,5	58,6
4. Урал	792	0,3	14,3	26,9	58,5
5. ЦПО	2.862	0,2	12,3	41,2	46,3
6. Прочие районы	1.427	0,5	12,3	30,6	56,6
II. Металлургия	3.779	0,4	9,8	32,1	57,7
1. УССР	1.454	0,4	6,5	25,8	67,3
2. Урал	1.047	0,3	12,1	33,7	53,9
3. Прочие районы	1.278	0,3	11,6	37,8	50,3
По всей металлопромышленн.	16.719	0,4	11,2	37,2	51,2

Членов ВКП(б) с партстажем до 1916 г. было учтено 0,4%; с партстажем 1917—1923 гг.—11,2%. Основная масса коммунистов вступила в ряды ВКП(б) в 1924—1925 гг. (37%) и в период с 1926 г. (51,2%). Среди коммунистов, занятых в металлургии, последняя группа была представлена в еще более значительных размерах.

Из отдельных районов отметим металлургию УССР, где свыше ²/₃ (67,3%) коммунистов вступило в ВКП(б) лишь с 1926 г. Сравнительно с другими районами, члены ВКП(б) с более продолжительным партстажем были представлены среди металлистов Московской губернии: число вступивших в ВКП(б) до 1925 г. включительно среди коммунистов Московской губернии достигало 57%.

О партийном составе учеников индивидуального и бригадного ученичества и ФЗУ в металлопромышленности мы располагаем, на основании переписи, следующими данными.

Производства	В % к итогу					
	Учеников индивид. и бригадн. учен.			Учеников ФЗУ		
	Члены и кандид. ВКП(б)	Члены и кандит. ВЛКСМ	Беспартийные	Члены и кандид. ВКП(б)	Члены и кандит. ВЛКСМ	Беспартийные
I. Металлообработка и машиностроение	1,5	60,3	38,2	1,6	60,8	37,6
II. Металлургия	2,9	47,3	49,8	1,3	63,4	35,4

Не состоящих ни в ВКП(б), ни в ВЛКСМ было учтено в среднем по металлопромышленности среди учеников индивидуального и бригадного ученичества и ФЗУ около 38%, при чем в металлургии беспартийных насчитывалось среди учеников индивидуального и бригадного ученичества почти 50%, а среди учеников ФЗУ лишь 35% общего числа. И в отношении отдельных районов металлопромышленности мы также наблюдаем столь же высокие показатели принадлежности к ВЛКСМ для молодых рабочих.

Эти показатели безусловно свидетельствуют о повышенной общественно-политической активности современного состава учеников, занятых в металлопромышленности. Если одновременно учесть, что средний возраст учеников-металлистов исчислялся в 17—18 лет и что к моменту переписи уже прошло почти 12 лет с Октябрьской революции и, следовательно, вся масса учеников воспитывалась в советской школе, и что процент учеников, связанных с сельским хозяйством, является сравнительно невысоким, то представляется несомненным, что эти группы молодых рабочих, когда станут квалифицированными металлистами, составят основные кадры работников социалистической промышленности.

Почти $^1/_4$ (23,3%) всех переписанных металлистов работает по выборам в различных общественных организациях, при чем степень общественной активности, выраженной этим показателем, работы по выборам в общественных организациях — в металлообработке и машиностроении (25,5%) была почти в полтора раза выше, чем в металлургии.

Еще более резкими были различия в степени общественной активности металлистов отдельных районов. Ограничимся крайними показателями. Из общего числа учтенных металлистов работали по выборам в общественных организациях в ленинградской металлопромышленности 32,3%, в металлургии Украины — в два раза менее, а именно — 15,4%.

Весьма часто наблюдается, что вовлечение в активную общественную жизнь происходит впервые через работу в различных организациях профсоюзов: 12,7% металлистов выполняли общественную работу по выборам в профсоюзах, независимо от сложности выполняемых ими обязанностей. Следует также указать, что по степени участия в работе профсоюзов показатели для отдельных районов сравнительно незначительно отличаются от средних показателей.

Также значительная группа металлистов, помимо работы по выборам в организациях ВЛКСМ, участвует и в работе ряда других организаций — кассах взаимопомощи и т. д., а именно — 9,3% общего числа учтенных

металлистов, при чем степень активного участия в организациях этого типа была весьма различной как для рабочих отдельных производств, так и для рабочих отдельных районов. Для рабочих, занятых в металлообработке и машиностроении, этот показатель (10,9%) был в два раза выше, чем для рабочих металлургии (5,5%), в частности для рабочих ленинградской металлопромышленности (14,5%) он был в три раза выше, чем для рабочих металлургии УССР (4,9%).

Общественная активность рабочих металлопромышленности.

Производства и районы	Учтено лиц	Из общего числа рабочих % лиц, выполняющих общественную работу по выборам в организациях: советских	партийных	профессиональных	прочих общественных	всех [1]
I. Металлообработка и машиностроение	100.745	3,4	4,0	13,2	10,9	25,5
1. Ленинград	22.103	3,6	6,3	14,6	14,5	32,3
2. Московская губ.	18.534	3,5	3,5	13,9	11,1	26,0
3. УССР	16.389	3,7	2,9	14,6	11,7	25,7
4. Урал	8.798	3,7	2,9	13,7	8,4	23,3
5. ЦПО	23.676	2,5	3,5	10,5	8,2	20,0
6. Прочие районы	11.245	4,0	3,7	12,5	9,9	24,1
II. Металлургия	42.719	2,7	2,2	11,3	5,5	18,1
1. УССР	16.947	1,7	1,7	9,9	4,9	15,4
2. Урал	12.139	3,9	2,7	13,1	5,2	21,1
3. Прочие районы	13.633	2,9	2,4	11,5	6,3	18,6
По всей металлопромышленн.	143.464	3,2	3,5	12,7	9,3	23,3

По степени активного участия в советских организациях отдельные районы, за исключением металлургии УССР, сравнительно незначительно различались между собой. Уже ранее мы отмечали значительные колебания в численности членов и кандидатов ВКП(б) среди рабочих отдельных районов металлопромышленности. Отчасти в результате этого явления и степень активного участия в работе этих организаций также была весьма различной для металлистов отдельных районов. Отметим крайние показатели: в организациях ВКП(б) работало по выборам 6,3% общего числа рабочих в ленинградской металлопромышленности и лишь 1,7% рабочих в металлургии Украины.

В отличие от других отраслей промышленности, в металлопромышленности работницы по своей общественной активности не отставали от рабочих, а отдельные показатели общественной активности оказались для работниц даже повышенными, по сравнению с соответствующими показателями для рабочих. Это явление в основном об'ясняется сравнительно молодым составом работниц металлопромышленности, а также рядом моментов, уже отмеченных выше при их социальной характеристике. Напомним основные показатели: выходцы из семей рабочих были более значительно представлены среди работниц, число связанных с сельским хозяйством было среди них менее значительным. И основная масса работниц впервые начала работать на советском заводе.

[1]) Работающие одновременно в нескольких организациях учтены один раз.

Общественная активность рабочих металлопромышленности по производствам и по полу.

Производства	Пол	Учтено рабочих	Из общего числа рабочих % выполняющих общественную работу по выборам в организациях				
			советских	партийных	профессиональных	проч. общест.	всех
I. Металлообработка и машиностроение	мужчин	91.183	3,4	4,0	13,1	10,8	25,1
	женщин	9.562	3,5	3,6	15,1	11,6	28,1
II. Металлургия	мужчин	40.068	2,7	2,2	11,3	5.4	18,0
	женщин	2.651	2,9	2,1	12,1	5.8	19,1
По всей металлопромышленности	мужчин	131.251	3,2	3,5	12,5	9,2	23,0
	женщин	12.213	3,4	3,3	14,4	10,3	26,2

В результате этих процессов, число работающих по выборам в общественных организациях составляло, в среднем по всей металлопромышленности, среди работниц — 26,2%, а среди рабочих — 23,0%. Аналогичные явления можно проследить также и в отношении работы по выборам в отдельных общественных организациях. Лишь в отношении работниц уральской металлургии показатели общественной активности оказались сравнительно пониженными.

Показатели общественной активности весьма резко различаются для отдельных групп рабочих. В ряде нижеприводимых таблиц исчислены основные показатели участия на выборной работе в советских, партийных, союзных и прочих общественных организациях в зависимости от влияния отдельных факторов — возраста, квалификации и партийности (см. табл., стр. 111, 112 и 113).

Отметим наиболее характерные данные. В среднем, по металлопромышленности процент избранных в советские организации в возрасте 30—39 лет составлял 4,2, в то время как в возрасте 23—29 л. и 40 лет и старше — лишь 3,3. Таким образом, в советских организациях наиболее значительно были представлены металлисты в возрасте 30—39 л. Число работающих по выборам в партийных организациях составляло среди металлистов в возрасте 23—29 лет — 5,1%, 30—39 лет — 4,5% и в возрасте 40 лет и старше — лишь 2,4%. Число избранных в союзные организации составляло среди рабочих в возрасте 23—39 лет — 15%, а в возрасте 22 лет, 40 лет и старше — 10%. Лишь избранные в группе прочих общественных организаций оказались наиболее значительно представленными среди рабочих в возрасте до 22 лет. Очевидно, именно в этих организациях молодые группы металлистов впервые получают ряд навыков для общественной работы.

Удельный вес рабочих, выполняющих общественную работу по выборам, был различен для отдельных возрастных групп. Как общее явление, следует отметить, что наибольшей активностью отличалась группа рабочих в возрасте 23—29 л. и 30—39 лет. Сравнительно с другими группами, пониженные показатели отмечены для рабочих в возрасте 40 лет и старше. Это явление можно особенно ясно проследить в отношении рабочих металлургии.

Наиболее значительное участие в выборных организациях принимают члены и кандидаты ВКП. В среднем, по металлопромышленности свыше 50% металлистов-коммунистов участвовали в работе различных выборных обще-

Общественная активность металлистов различных возрастных групп.

Производства и возрастные группы	% рабочих соответствующего возраста, выполняющих общественную работу по выборам в организациях				
	советских	партийных	профессиональных	прочих обществ	всех
I. Металлообработка и машиностроение .	3,4	4,0	13,2	10,9	25,5
В том числе в возрасте:					
до 22 л.	2,2	1,6	10,6	14,9	25,3
23—29 л.	3,5	5,9	15,4	10,9	28,4
30—39 л.	4,4	5,2	16.0	10,3	28,4
40 л. и старше . .	3,5	2,7	10,0	7,1	18,5
II. Металлургия . . .	2,7	2,2	11,3	5,5	18,1
В том числе в возрасте:					
до 22 л.	1,8	0,9	8,9	7,8	17,1
23—29 л.	2,8	3,1	13,3	5,3	20,2
30—39 л.	3,7	3,0	14,1	5,1	20,7
40 л. и старше . .	2,7	1,7	8,2	3,3	13,0
По всей металлопромышленности . .	3,2	3,5	12,7	9,3	23,3
В том числе в возрасте:					
до 22 л.	2,1	1,4	10,1	12,7	22,8
23—29 л.	3,3	5,1	14,7	9,2	25,9
30—39 л.	4,2	4,5	15,4	8,8	26,1
40 л. и старше . .	3,3	2,4	9,5	6,0	17,0

ственных организаций. В металлопромышленности Ленинграда, Москвы и Украины этот показатель превышал даже 60%.

Несмотря на то, что среди неквалифицированных рабочих преобладают младшие возрастные группы, удельный вес их участия в выборных организациях оказался все же сравнительно менее значительным, чем среди других групп.

Как и следовало ожидать, на выборных должностях в различных общественных организациях члены и кандидаты ВКП(б) оказались более значительно представленными по сравнению с членами ВЛКСМ и беспартийными. В отдельных же районах процент беспартийных на выборных должностях оказался весьма неравномерным. Так, укажем, что в то время как процент избранных в советские организации среди беспартийных рабочих металлопромышленности Ленинграда, Московской губ. и металлургии Урала колебался в пределах 2,1—2,8, соответствующий показатель для рабочих металлургии Украины составлял 1,0%.

Значительно повышенным оказался процент беспартийных, занимающих выборные должности в профессиональных организациях. В отдельных районах (Ленинград и Урал) эта группа насчитывала в своем составе 11% общего числа беспартийных металлистов, но и эти показатели оказались пониженными для рабочих металлопромышленности ЦПО (6,6%) и метал-

Общественная активность металлистов в связи с их партийностью.

Производства и районы	Распределение выборных общественных работников по видам организаций (в % к итогу по данной группе): советских			партийных	профсоюзных			прочих общественных			всех [1])		
	членов и кандидатов ВКП (б)	членов и кандидатов ВЛКСМ	беспартийных	членов и кандидатов ВКП (б)	членов и кандидатов ВКП (б)	членов и кандидатов ВЛКСМ	беспартийных	членов и кандидатов ВКП (б)	членов и кандидатов ВЛКСМ	беспартийных	членов и кандидатов ВКП (б)	членов и кандидатов ВЛКСМ	беспартийных
I. Металлообработка и машиностроение	8,6	2,9	2,2	22,3	27.6	13,6	9,5	23,1	24,5	5,6	60,9	36,4	14,8
1. Ленинград	7,5	3,3	2,1	25,6	24,0	14,2	11,0	24,5	28,2	7,5	62,7	41,5	18,1
2. Московская губ. . .	9,3	3,1	2,4	23,9	32,6	15,3	10,2	24,8	32,3	5,3	66,3	45,5	16,0
3. УССР	10,2	3,0	2,4	18,5	31,8	15,8	10,7	25,2	24,8	6,6	61,3	37,3	16,1
4. Урал	11,9	1,9	2,7	19,1	28,1	13,1	10,8	18,7	18,8	4,4	56,8	28,7	15,2
5. ЦПО	7,3	2,1	1,5	21,2	26,6	12,1	6,6	21,4	17,1	4,1	57,6	27,3	10,6
6. Прочие районы . . .	9,4	3,9	2,6	20,7	26,9	9,7	9,4	21,1	22,3	5,0	57,2	32,5	14,4
II. Металлургия	7,7	2,8	1,8	16,5	28,6	11,8	8,3	14,5	15,7	2,6	50,6	27,3	11,2
1. УССР	5,8	2,1	1,0	13,3	27,9	10,2	6,9	14,8	15.0	1,9	48,1	24,5	8,7
2. Урал	10,4	3,9	2,8	19,5	27,9	13,5	10 4	12,7	15,3	2,6	53,0	30,5	14,2
3. Прочие районы . . .	7,4	2,9	2,1	17,3	29,9	12,3	8,1	15,8	17,2	3,3	51,3	28,3	11,4
По всей металлопромышленности	8,4	2,9	2,1	20,9	27,8	13,1	9,1	21,0	22,2	4,7	58,4	34,0	13,7

[1]) Работающие одновременно в нескольких организациях учтены один раз.

лургии УССР (6,9%). В среднем, по всей металлопромышленности число беспартийных металлистов, работающих по выборам в профсоюзных организациях, составляло 9,1% общего числа рабочих данной группы.

Общественная активность металлистов различных квалификационных групп.

Производства и группы по квалификации	Распределение выбор. общественных работник. по видам организаций (в % к итогу по данной группе)				
	советских	партийных	профсоюзных	прочих обществ.	всех
I. Металлообработка и машиностроение					
высококвалифицированные	6,7	5,7	18,6	12,3	33,8
квалифицированные	5,1	6,2	18,4	11,2	31,9
полуквалифицированные	3,2	4,4	13,6	11,0	26,0
неквалифицированные	2,4	2,3	9,3	9,9	20,1
II. Металлургия					
высококвалифицированные	4,3	4,0	16,5	5,8	25,4
квалифицированные	4,2	3,5	15,6	5,9	23,6
полуквалифицированные	2,3	2,1	10,8	5,3	17,1
неквалифицированные	1,7	1,0	7,1	4,3	11,9
По всей металлопромышленности					
высококвалифицированные	5,8	5,0	17,8	9,8	30,5
квалифицированные	4,8	5,2	17,4	9,4	29,1
полуквалифицированные	2,9	3,7	12,8	9,3	23,3
неквалифицированные	2,2	2,0	8,8	8,6	18,2

В общем же, на основании этих данных, следует считать установленным, что металлисты, работавшие по выборам в общественных организациях, оказались более значительно представленными среди групп высших квалификаций.

Обратимся к данным по отдельным районам: в московской металлопромышленности число металлистов, выполняющих общественную работу по выборам, по мере перехода к группам низшей квалификации, значительно понижалось. Так, среди высококвалифицированных металлистов оно составляло 38,7%, среди квалифицированных — 36,0%, среди полуквалифицированных — 25,8%, среди неквалифицированных — 17,5% общего числа рабочих данной группы. Соответствующие показатели для металлургии Украины: 24,9%, 20,6%, 12,8% и 9,9%.

О численности членов клуба и кружков и об общей характеристике их состава можно судить на основании материалов, периодически производимых обследований культурно-просветительной работы профессиональных союзов. Данные переписи дополнительно к этим показателям осветили вопрос, какие именно группы металлистов в более значительной степени вовлечены в культурно-просветительную работу. В приложении приведены детальные показатели степени участия различных групп рабочих в клубах и круж-

ках. В настоящем изложении ограничимся основными данными. При чем отметим, что более существенное значение следует придать показателям участия в кружках, так как в клубной работе могли участвовать члены и не члены клубов.

Участие металлистов в клубах и кружках.

Производства	% членов клуба	% членов кружков
I. Металлопромышленность и машиностроение	15,3	8,9
II. Металлургия	11,8	6,9
По всей металлопромышленности	14,4	8,3

Рабочие металлургии участвовали в культурно-просветительной организации несколько менее активно, чем рабочие металлопромышленности. Показатели участия в клубах и кружках для рабочих и работниц в общем совпадали.

Участие металлистов разных возрастных групп в клубах и кружках.

Производства и районы	% членов клубов среди рабочих в возрасте				% членов кружков среди рабочих в возрасте			
	до 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 и старше	до 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 и старше
Металлообработка и машиностроение	27,8	15,3	10,2	7,3	19,7	8,8	4,4	2,0
1. Ленинград	25,7	13,8	8,3	5,4	20,4	9,7	5,0	1,5
2. Московская губ.	22,5	11,3	6,9	5,4	20,5	8,5	3,8	2,3
3. УССР	40,5	25,5	18,1	14,4	24,5	11,9	6,1	3,1
4. Урал	28,1	14,8	10,5	6,0	16,9	7,4	2,7	1,4
5. ЦПО	25,5	12,7	7,9	5,9	15,0	5,8	3,1	1,5
6. Прочие районы	27,7	16,2	12,9	8,8	23,7	10,2	6,2	3,3
Металлургия	22,9	11,5	7,2	4,3	16,2	6,2	3,3	1,1
1. УССР	22,0	11,7	7,2	4,6	13,8	6,0	3,4	1,4
2. Урал	19,4	8,1	5,2	2,8	18,7	6,3	2,7	0,8
3. Прочие районы	28,1	14,4	9,0	5,0	16,9	6,4	3,5	1,0
По всей металлопромышленности	26,5	14,1	9,3	6,4	18,6	8,0	4,1	1,8

Можно определенно проследить повышение показателей участия в культурно-просветительных организациях для рабочих более молодых возрастов. Так, участвовало в клубной работе среди металлистов в возрасте до 22 лет—26,5%, 23—29 лет—14,1%, 30—39 лет—9,3%, 40 лет и старше — 6,4%. Показатели участия в кружках для рабочих соответствующих возрастных групп — 18,6%, 8,0%, 4,1% и 1,8%. Но исключительно резкое различие в степени участия рабочих старших и младших возрастов в клу-

бах и кружках следует отметить в отношении металлопромышленности ЦПО и металлургии Урала. Так, в металлургии Урала число членов кружков среди рабочих в возрасте до 22 лет составляло 18,7%, а в возрасте 40 лет и старше—0,8%.

Участие рабочих металлопромышленности в клубах и кружках в зависимости от партийности.

Производства и районы	% членов клубов			% членов кружков среди		
	Членов и кандидатов ВКП(б)	Членов и кандидатов ВЛКСМ	Беспарт.	Членов и кандидатов ВКП(б)	Членов и кандидатов ВЛКСМ	Беспарт.
I. Металлообработка и машиностроение	23,5	33,7	10,3	12,6	25,7	5,2
1. Ленинград	17,5	28,1	7,8	10,5	23,1	5,0
2. Московская губ.	19,5	27,1	8,3	13,9	26,6	5,8
3. УССР	36,1	45,8	18,7	16,7	29,4	7,3
4. Урал	28,3	38,9	10,7	14,3	25,7	4,5
5. ЦПО	23,5	34,0	7,7	9,8	22,0	3,4
6. Прочие районы	26,9	34,3	11,5	16,6	32,0	6,6
II. Металлургия	23,8	33,0	7,1	13,8	25,7	3,4
1. УССР	23,0	32,3	7,5	12,7	21,5	3,6
2. Урал	21,3	27,5	5,1	17,1	31,8	3,1
3. Прочие районы	27,0	38,9	8,4	12,1	25,8	3,4
III. По всей металлопромышленности	23,6	33,5	9,3	12,9	25,7	4,7

Как и следовало предполагать, повышенные показатели участия в клубах и кружках следует отметить в отношении членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ, в особенности в последней группе. Членами клуба состояли 23,6% коммунистов, 33,5% комсомольцев и 9,3% беспартийных, членами кружков—

Участие металлистов различных квалификационных групп в клубах и кружках

Производства	% членов клубов среди рабочих				% членов кружков среди рабочих			
	высококвалифицированных	квалифицированных	полуквалифицированных	неквалифицированных	высококвалифицированных	квалифицированных	полуквалифицированных	неквалифицированных
I. Металлообработка и машиностроение	12,6	13,0	15,4	15,1	5,1	6,3	8,5	9,0
II. Металлургия	10,4	11,3	11,4	11,2	5,1	5,1	6,5	6,8
По всей металлопромышленности	12,2	12,4	14,2	14,1	5,1	5,9	7,9	8,4

12,9% коммунистов, 25,7% комсомольцев и лишь 4,7% беспартийных. Таким образом, материалы переписи выявляют сравнительно пониженные показатели участия беспартийных рабочих в кружках.

Обращаясь к отдельным районам, отметим, что в металлопромышленности ЦПО и в металлургии Урала различия в степени участия в клубах и кружках между коммунистами, комсомольцами и беспартийными были еще более значительны. И несомненно представляется, что работникам культотделов профессиональных союзов следует обратить усиленное внимание на диференциацию в степени участия отдельных групп рабочих в клубах и кружках и наметить ряд мероприятий для более решительного вовлечения отставших групп металлистов в культурно-просветительную деятельность.

О степени участия в клубах рабочих различной квалификации можно судить по табличке на стр. 115.

Данные переписи убеждают также в том, что в клубах и кружках повышается участие рабочих низшей квалификации по сравнению с высшей. Отмеченное резкое различие на степень участия в клубах и кружках рабочих старших и младших возрастов оказывает более заметное влияние возраст и менее значительное — уровень квалификации. Так, процент членов клубов среди высококвалифицированных и квалифицированных металлистов составлял 12,2—12,4, а среди полуквалифицированных и неквалифицированных — 14%. Показатели участия в кружках для соответствующих групп рабочих по квалификации были следующие: 5,1—5,9%, 7,9—8,4%. В особенности резкое превышение степени участия в клубах и кружках рабочих низшей квалификации, связанное с их более молодым возрастом, следует отметить для ленинградской металлопромышленности.

Один из основных показателей культурно-политического развития рабочих — чтение газет — у металлистов был повышенным по сравнению с рабочими других отраслей промышленности. Лишь 10,3% всего числа учтенных металлистов не читают газет, при чем в металлообработке и машиностроении не читают газет 8% рабочих, а в металлургии — 15%.

Чтение газет рабочими металлопромышленности
(в % к итогу).

Производства и районы	Мужчины: читают регулярно	Мужчины: читают нерегулярно	Мужчины: не читают	Женщины: читают регулярно	Женщины: читают нерегулярно	Женщины: не читают	Все рабочие: читают регулярно	Все рабочие: читают нерегулярно	Все рабочие: не читают
I. Металлообработка и машиностроение	78,9	14,4	6,7	53,4	26,6	20,0	76,5	15,6	7,9
1. Ленинград . . .	86,7	9,7	3,6	58,4	30,6	11,0	83,3	12,2	4,5
2. Московская губ. .	76,9	18,1	5,0	47,2	30,7	22,1	73,5	19,6	6,9
3. УССР	84,7	11,0	4,3	68,1	20,7	11,2	84,1	11,3	4,6
4. Урал	63,6	22,1	14,3	45,1	23,0	31,9	61,4	22,2	16,4
5. ЦПО	74,9	15,6	9,5	50,7	22,1	27,2	72,9	16,2	10,9
6. Прочие районы .	78,8	14,3	6,9	58,1	23,8	18,1	76,6	15,3	8,1
II. Металлургия . . .	67,2	18,8	14,0	33,0	24,0	43,0	65,1	19,1	15,8
1. УССР	70,5	17,7	11,8	43,0	25,5	31,5	69,3	18,0	12,7
2. Урал	53,8	25,3	20,9	26,9	24,6	48,5	50,9	25,2	23,9
3. Прочие районы .	74,5	14,8	10,7	35,2	20,9	43,9	72,7	15,1	12,2
По всей металлопромышленности . .	75,4	15,8	8,8	49,0	26,0	25,0	73,1	16,6	10,3

В отношении рабочих отдельных районов мы наблюдаем сравнительно значительные отклонения от этих средних показателей.

Так, число не читающих газет в ленинградской металлопромышленности составляло лишь 4,5%, а в уральской металлургии — 24% к общему числу рабочих. Преобладающую группу составляют рабочие, читающие газету регулярно—73,1%, в то время как группа, читающая газеты случайно, составляла лишь 16,6%, при чем и по этому показателю различия в отношении отдельных районов были значительны. Читают газеты регулярно 83% ленинградских металлистов и 51% рабочих уральской металлургии.

Мы уже отметили, что работницы металлопромышленности резко выделяются по сравнению с работницами других отраслей промышленности своим повышенным интересом к общественно-политическим вопросам. Но, вероятно, вследствие того, что, помимо производства, они заняты также в своем домашнем хозяйстве, процент читающих газет среди работниц по всем производствам и районам металлопромышленности оказался в значительной степени пониженным по сравнению с рабочими. 25% работниц, занятых во всей металлопромышленности, не читают газет. Для работниц металлургии этот показатель был еще более значительным — 43%.

По отдельным районам процент работниц, читающих газеты, заметно различается. Укажем наиболее значительные отклонения от средних показателей: при 25% работниц, не читающих газет, в ленинградской металлопромышленности эта группа составляет лишь 11%, а среди работниц уральской металлургии — 48,5%.

Если обратиться к данным о проценте читающих газет среди рабочих и работниц различных возрастных групп, то можно определенно проследить, как по мере перехода к старшим возрастам увеличиваются расхождения в проценте рабочих и работниц, читающих газеты.

Чтение газет рабочими и работницами металлопромышленности различных возрастных групп.

Производства	Пол	В % к итогу среди рабочих в возрасте				В среднем
		до 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и старше	
I. Металлообработка и машиностроение	Мужч. . .	95,2	95,4	94,7	87,0	93,3
	Женщ. . .	91,4	86,9	73,8	54,8	80,0
II. Металлургия	Мужч. . .	90,0	90,2	86,7	74,5	86,0
	Женщ. . .	75,4	58,6	45,2	28,6	57,0
По всей металлопромышленности	Мужч. . .	93,5	93,7	92,3	83,4	91,2
	Женщ. . .	87,4	81,4	67,8	54,7	75,0

Так, в среднем по металлопромышленности число читающих газеты составляло: среди рабочих в возрасте до 22 лет—93,5%, а среди работниц—87,4%. Соответствующие показатели для рабочих в возрасте 30—39 лет—92,3%, 67,8%, 40 лет и старше—83,4% и 54,7%. Особенно резки расхождения у рабочих металлургии в возрасте 40 лет и старше: в этой группе читают газеты — 74,5% мужчин и 28,6% женщин.

Резкая диференциация культурного и общественно-политического уровня рабочих отдельных районов металлопромышленности привела к тому, что в отдельных районах, несмотря на общее отставание образовательного уровня работниц, число читающих газеты оказалось повышенным среди последних по сравнению с соответствующим показателем для рабочих-мужчин в других районах, при чем указанное явление можно также проследить и в отношении отдельных возрастных групп. Для иллюстрации ограничимся данными о рабочих ленинградской металлопромышленности и уральской металлургии.

Производства и районы	Пол	% рабочих, чит. газету регул. или нерегулярно, в возрасте:				
		до 22 л.	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и старше	В среднем
I. Металлопромышленность Ленинграда	Мужчины	98,9	98,6	97,7	91,0	96,4
	Женщины	94,6	94,5	85,3	70,0	89,0
II. Металлургия Урала	Мужчины	86,2	84,2	78,7	63,0	79,1
	Женщины	67,3	48,9	41,7	30,0	51,5

По данным переписи, читают газеты 89% работниц ленинградской металлопромышленности и лишь 79% рабочих, занятых в металлургии Урала. Даже для рабочих младших возрастных групп металлургии Урала эти показатели являются пониженными по сравнению с показателем для работниц ленинградской металлопромышленности. Так, например, в возрасте 23—29 лет читают газету, регулярно или нерегулярно, 94,5% работниц ленинградской металлопромышленности и 84,2% рабочих уральской металлургии.

Чтение газет являлось в той или другой степени распространенным у отдельных групп металлистов в зависимости от ряда моментов, как-то: возраста, квалификации и партийности. В приложении для характеристики этого явления приведены детальные показатели. В настоящем изложении мы ограничимся лишь сводными показателями в отношении рабочих основных производств металлопромышленности (см. табл., стр. 119).

Число рабочих, читающих газеты, в среднем, по металлопромышленности достигало: 93%—в возрасте до 30 лет и 81%—в возрасте 40 лет и старше. Более значительные расхождения следует отметить в отношении металлургии: в возрасте до 22 лет читают газеты 88,7%, а в возрасте 40 лет и старше—72,5% общего числа рабочих соответствующей группы.

В частности укажем, что в металлургии Урала процент читающих газеты в возрасте 40 лет и старше был несколько ниже $^2/_3$ общего числа рабочих данной возрастной группы. Менее значительную диференциацию в зависимости от возраста приходится наблюдать по этому показателю в отношении рабочих металлопромышленности Ленинграда и Московской губ. Далее, среди рабочих в возрасте 40 лет и старше, число читающих газеты в этих районах достигало почти 90%.

Наиболее значителен был процент читающих газеты среди высококвалифицированных рабочих — 95%. Среди неквалифицированных эта группа составляла 84—85%. Эти расхождения показателей тем более заслуживают внимания, если учесть, что в группе неквалифицированных преимущественно

представлены рабочие младших возрастов. Почти все 100% членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ среди рабочих-металлистов читают газеты. Среди беспартийных металлистов переписью было учтено 86,5% рабочих, читающих газеты. Хотя и этот показатель является повышенным по сравнению с соответствующим показателем для рабочих других отраслей промышленности, все же следует стремиться к тому, чтобы все 100% рабочих металлопромышленности — отрасли индустрии с наиболее квалифицированным составом — читали газеты. За последний год, уже после производства переписи — с мая 1929 года — наблюдался резкий рост тиража газет и, несомненно, что к настоящему времени процент не читающих газеты среди металлистов является незначительным.

Группы рабочих	Металлообработка и машиностроение	Металлургия	Вся металлопромышленность
% читающих газеты			
А. В зависимости от возраста			
1. До 22 л.	94,8	88,7	92,9
2. 23—39 „	94,4	88,4	92,8
3. 30—39 „	93,2	84,2	90,2
4. 40 л. и старше	84,8	72,5	81,3
Б. В зависимости от квалификации			
1. Высококвалифицированные	96,3	91,2	94,9
2. Квалифицированные	95,4	87,7	92,8
3. Полуквалифицированные	93,0	84,7	90,5
4. Неквалифицированные	87,2	75,6	84,6
В. В зависимости от партийности			
1. Члены и кандидаты ВКП(б)	98,8	97,2	98,3
2. Члены и кандидаты ВЛКСМ	98,0	96,3	97,5
3. Беспартийные	89,5	80,5	86,5

ГЛАВА VI.

Заключение.

Несмотря на исключительные темпы роста продукции нашей металлопромышленности и металлургии, несомненным представляется, что и в дальнейшем темп развития этих отраслей промышленности будет еще более значительным.

Так, в тезисах к докладу тов. Куйбышева к XVI С'езду ВКП(б) в разделе «Важнейшие задачи промышленности» указано:

«Разрешение всех поставленных выше задач, на ряду с задачей технической реконструкции остальных отраслей народного хозяйства и промышленности, возможно лишь при условии и на базе форсированного развития машиностроения, в особенности станкостроения, электротехнического машиностроения, котло- и турбиностроения, дизельстроения, тяжелого машиностроения. Между тем, несмотря на высокие темпы развития, продукция машиностроительной промышленности является наиболее узким местом в народном хозяйстве, ограничивая тем самым возможность развития как самой промышленности, так и всего народного хозяйства.

XVI С'езд считает необходимым, чтобы план машиностроения был пересмотрен под углом зрения решительного высвобождения промышленности и народного хозяйства от иностранной зависимости и обеспечения основных потребностей народного хозяйства продукцией машиностроения.

Базой для развития машиностроительной, электротехнической, автотракторной промышленности, а также сельскохозяйственного машиностроения является черная и цветная металлургия. Больше того: развитие черной и цветной металлургии предопределяет и темпы капитального строительства и темпы развития всех остальных отраслей народного хозяйства, транспорт, коммунальное хозяйство, оборона и т. д...»

На основе учета этих моментов в проекте резолюции указано, что выполнение плана реконструкции металлургии и форсированное строительство гигантов металлозаводов (Магнитогорского, Кузнецкого, Запорожского и др.) «...являются задачами первостепенной важности и должны сосредоточить на себе все внимание соответствующих партийных, советских, хозяйственных, профессиональных организаций...»

Для проведения в жизнь этой программы проект контрольных цифр ВСНХ намечает на один 1930/31 год дальнейший рост численности рабочих, занятых в металлопромышленности, на 22—23%.

При столь ответственных задачах нашей металлопромышленности и металлургии вопросы о современном составе металлистов и о наметившихся сдвигах в их составе становятся одной из актуальных проблем.

Какие же основные выводы о составе рабочих кадров металлопромышленности следует установить на основе анализа материалов переписи?

Почти половина — 49% — металлистов впервые начали работать в промышленности до Октябрьской революции. Треть — 33% — в восстановительный период и лишь 7,5% впервые вступили в промышленность в 1928 г. и в начале 1929 г.

Учитывая все особенности формирования пролетариата в нашей металлопромышленности, следует признать, что процент детей рабочих среди металлистов — 57% — был весьма значительным.

Число рабочих, выходцев из семей служащих, составляло почти 5%, при чем удельный вес этой группы резко повышается среди рабочих последних приемов. В частности, среди металлистов, впервые начавших работать в промышленности в 1928 г. и в начале 1929 г., рабочие — выходцы из семей служащих — уже составляли 10% общего числа. 36% переписанных металлистов были выходцами из крестьянских семей, но в этой группе значительная часть уже потеряла связь с сельским хозяйством.

Металлисты отдельных районов резко различаются по своему социальному происхождению. В то время как в уральской металлообрабатывающей промышленности и в металлургии 70% являются потомственными пролетариями и только 20—26% рабочих — выходцы из крестьянских семей, в металлургии Украины потомственных пролетариев лишь 41%, а детей крестьян — 53%.

Рассматривая весь период в целом, следует притти к заключению, что за исключением лишь отдельных районов, в частности металлургии Украины, несмотря на исключительный интенсивный темп увеличения численности рабочих, все же втягивание новых значительных кадров в металлопромышленность происходило сравнительно безболезненно. Ряд моментов этому способствовал. Наиболее интенсивный прирост численности рабочих в металлопромышленности произошел в 1922—25 гг., но в эти годы он совершался в значительной части за счет групп рабочих, вновь втянутых в металлопромышленность после длительного отрыва, следовательно, уже имевших производственный стаж работы в промышленности. В любой из рассматриваемых периодов основные группы рабочих, в пределах не менее 60% занятых в металлопромышленности, это — группы рабочих с производственным стажем свыше 5 лет. И таким образом, то возможное ухудшение состава рабочих, которое могло бы явиться следствием вовлечения в металлопромышленность новых кадров рабочих, в частности выходцев из семей крестьян, кустарей и других социальных групп, в значительной степени смягчалось тем обстоятельством, что новые кадры втягивались постепенно в производство, а в дальнейшем работа в крупных предприятиях социалистической промышленности создала возможность переварить их в пролетарском котле.

Но в отдельных районах или предприятиях, в которых процесс роста численности рабочих происходил наиболее бурно, влияние новых кадров, выходцев из крестьянских семей, неоднократно в течение последних лет отражалось на темпах роста производительности труда и состоянии трудовой дисциплины. Наметившиеся, в связи с интенсивным развитием тяжелой индустрии, значительные тепмы роста численности рабочих, занятых в металлопромышленности (увеличение численности в 1929/30 г. примерно на 20% и проектируемый прирост на предстоящий 1930/31 г. на 22—23%) при почти полном исчерпании наличных кадров квалифицированных рабочих, резко заостряют вопрос о дальнейшем пополнении металлопромышленности новыми кадрами. При этих условиях подготовка квалифицированной рабочей силы и культурно-политическое воспитание этих новых кадров становятся одной из основных проблем социалистического строительства.

Тем более, что в ближайшие годы при интенсивном темпе прироста численности рабочих металлопромышленности пополнение этой отрасли промышленности недостающими рабочими кадрами будет в значительной части происходить за счет притока из деревни крестьян, а также кустарей и других непролетарских элементов.

В особенности сложной явится задача комплектования рабочих кадров для новых заводов металлопромышленности, так как в ряде случаев эти заводы возникают в районах, где наличные пролетарские кадры представлены весьма незначительно.

При этих условиях, чтобы добиться выполнения намеченных высоких темпов развертывания производства на этих наиболее технически оборудованных предприятиях металлопромышленности, основные группы рабочих новых заводов должны быть созданы из квалифицированных рабочих уже действующих заводов, имеющих значительный производственный стаж и в достаточной степени культурно-политически подготовленных. И, следовательно, придется пополнять старые заводы новыми кадрами не только в целях дальнейшего расширения производства, но и для замены групп металлистов, направляемых на новые заводы.

**
*

Учитывая поправки, указанные в предыдущем изложении, следует считать, что не более 25% общего числа переписанных металлистов связаны с сельским хозяйством. По отдельным производствам, районам и предприятиям этот показатель колебался в значительных размерах — 5—32%. В то время как в ленинградской металлопромышленности 12,4% связаны с сельским хозяйством, последняя группа среди металлистов Московской губ. составляет почти 32%.

Основная масса металлистов — в пределах 75%, по данным переписи не связана с сельским хозяйством. Если одновременно учесть, что производственный стаж преобладающей группы металлистов, связанных с сельским хозяйством, был значительным — 6 лет и свыше — и что, следовательно, эта группа рабочих уже в течение ряда лет тесно связана с заводом, то металлисты, имеющие землю и с сравнительно непродолжительным стажем, составят в отношении общего числа металлистов примерно не свыше 10%.

Хотя в среднем по металлопромышленности число рабочих, связанных с сельским хозяйством, было невысоким, но в ряде заводов, в особенности бурно развивающихся за последние годы, удельный вес группы рабочих, связанных с сельским хозяйством, был повышенным.

В отдельных районах, где наблюдался за последние годы наиболее интенсивный рост численности рабочих, выходцев из крестьянских семей, связь с сельским хозяйством оказалась более значительной среди рабочих последних приемов, чем среди старых кадров. В особенности это явление следует отметить в отношении металлургии Украины.

В большинстве крестьянских хозяйств, в составе которых имеются металлисты (69,5%), земля используется под посев. Менее половины хозяйств имеют рабочий скот. 76% металлистов из группы, связанной с сельским хозяйством, облагались сельхозналогом.

Как мы уже выше отмечали, более мощные хозяйства были в более значительных размерах представлены в группе металлистов Московской губ. Весьма резко различаются между собой хозяйства рабочих металлургии Урала и Украины.

Диференциация в размерах сельхозналога была также значительной. При среднем размере сельхозналога для металлистов, имеющих землю, в 21,7 руб., лишь для 13,8% металлистов этой группы размер налога превышал 40 руб.; особенно значительна была эта группа среди металлистов Московской губ., связанных с сельским хозяйством.

Не следует подходить с одинаковой оценкой ко всем рабочим металлистам, имеющим землю, ибо вышеприведенный материал убеждает в том, что отдельные группы рабочих, несмотря на наличие земли, в разной степени связаны с сельским хозяйством. На ряду с незначительной группой

рабочих-металлистов, имеющих сравнительно мощные хозяйства и в то же время облагаемых значительным сельхозналогом, являющихся наиболее консервативным элементом на заводе, мы встречаем группы рабочих-металлистов, имеющих хозяйство без посева, вовсе необлагаемых сельхозналогом, или облагаемых лишь в незначительных размерах. Точно так же на ряду с группой рабочих, выходцев из крестьянских семей лишь в течение последних двух-трех лет с непродолжительным производственным стажем и не усвоивших пролетарской психологии, мы встречаем группы металлистов — детей крестьян по своему социальному происхождению, — но с исключительно длительным производственным стажем работы в промышленности, превышающим в отдельных группах 20 лет и выше.

Таким образом, в то время как в отношении отдельных групп рабочих металлопромышленности мы наблюдаем уже последние стадии завершения отрыва от тех крестьянских слоев, из которых они вышли, и переход в группу фабрично-заводского пролетариата, в других группах рабочих этот процесс находится лишь в начальных стадиях развития и задача социалистического воспитания этих новых рабочих кадров является в высокой степени важной.

Средний возраст рабочих-металлистов исчисляется, по данным переписи, в 31 год. В возрасте до 30 лет было учтено 55% общего числа рабочих металлопромышленности и, несомненно, что в течение последнего года после производства переписи в связи с значительным ростом численности рабочих в металлопромышленности, произошло дальнейшее увеличение удельного веса молодых рабочих кадров металлистов. Укажем также, что в составе рабочих металлопромышленности рабочие в наиболее работоспособном возрасте (20—39 л.) были представлены в более значительных размерах по сравнению с дореволюционным периодом.

Как значительное достижение, явившееся результатом Октябрьской революции, следует отметить резкое снижение в послереволюционный период числа металлистов, начавших работать по найму в раннем возрасте. В металлообработке и машиностроении $^{2}/_{3}$ общего числа металлистов, вступивших в производство с 1926 г., впервые начали работать по найму в возрасте 16 лет и старше. Более позднее вступление в производство повлияло как на лучшее сохранение физического состояния рабочих, так и на повышение общеобразовательной и специальной подготовки.

Средний производственный стаж металлистов определился в 11 лет, при чем для группы высококвалифицированных рабочих он исчислялся в 22,3 года, для квалифицированных — в 17,3 года, для полуквалифицированных — в 10,6 лет, для неквалифицированных — в 6,7 лет. О том, что в нашей металлопромышленности в значительном числе представлены рабочие с длительным производственным стажем, свидетельствуют следующие показатели: переписью было учтено в металлопромышленности с производственным стажем в 6 лет и выше 63,5% рабочих, в том числе с производственным стажем в 11 лет и выше — 40%. С производственным стажем в 21 год и выше было учтено в группе высококвалифицированных металлистов 55%, а в группе квалифицированных — 35%.

Все эти данные свидетельствуют о том, что в нашей металлопромышленности имеются весьма значительные кадры квалифицированных рабочих с длительным производственным стажем. Если также учесть наличие значительной группы рабочих, в течение весьма длительного периода тесно связанных с предприятием, в котором их застала перепись, а также повышенные показатели образовательного и общественно-политического уровня рабочих-металлистов, и наметившиеся процессы в направлении дальнейшего роста культурно-политического уровня металлистов, то в общем следует признать, что эта группа фабрично-заводского пролетариата резко выделяется по сравнению с рабочими других отраслей промышленности.

В предыдущем изложении нам уже неоднократно приходилось по ряду признаков отмечать различия между металлистами и рабочими других отраслей промышленности. В частности, рабочие-металлисты выделяются повышенными показателями своего культурного уровня по сравнению с рабочими других отраслей промышленности.

Сравнительная характеристика образовательного уровня металлистов, горняков и текстильщиков.

Производства и районы	Процент неграмотных	Средняя продолжительность школьного обучения в годах)					Распред. рабочих по продолжит. школьного обучения (в % итогу)			
			В том числе в возрасте до							
		Всех рабочих	22 лет	23—29 л.	30—39 л.	40 л. и свыше	2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л	6,6 л. и старше
1. Металлопромышл. и машиностроение	4,0	4,0	5,0	4,0	3,6	3,3	17,5	53,5	14,5	14,5
В т.ч. Ленинград	2,8	4,5	5,9	4,6	3,9	3,4	14,2	47,1	17,5	21,2
2. Металлургия	10,2	3,5	4,3	3,5	3,2	3,0	25,3	54,2	11,9	8,6
3. Каменноуг.	15,6	3,0	3,3	2,9	2,8	2,7	37,0	50,2	8,4	4,4
4. Нефтяная	21,0	3,3	4,4	3,2	3,0	3,0	36,5	42,5	13,2	7,8
5. Хлопчатобумажное	20,2	3,3	4,3	3,1	2,7	2,8	33,2	48,9	9,9	8,0
6. Льняное	20,0	2,9	3,7	2,7	2,5	2,6	41,7	45,2	8,2	4,9

В то время как в ряде отраслей промышленности число неграмотных достигает 15—20%, в металлообработке и машиностроении эта группа составляла лишь 4%. В ленинградской металлопромышленности весной 1929 г. было учтено 2,8% неграмотных рабочих. Вместе с тем следует указать, что в металлургии весной 1929 г. число неграмотных было значительным — 10,2% общего числа рабочих.

По средней продолжительности школьного обучения (4 года) металлисты на 25—30% превосходят рабочих других отраслей промышленности. Средняя продолжительность школьного обучения молодых рабочих металлопромышленности в возрасте до 22 лет достигала 5 лет, при чем следует отметить, что в отдельных производствах рабочие этой возрастной группы несколько в меньшей степени различаются по продолжительности школьного обучения, и для 30% металлистов продолжительность школьного обучения превышала 4,6 лет.

Несомненно на различие показателей образовательного уровня рабочих отдельных отраслей промышленности повлиял ряд факторов как исторического, так и производственного порядка. В частности следует указать, что для металлопромышленности всегда нужны были рабочие с повышенным образовательным уровнем. Пониженные показатели в отношении рабочих основных отраслей текстильной промышленности отчасти об'ясняются резким преобладанием среди них работниц.

Одновременно следует также указать, что чтение газет наиболее распространено среди металлистов, что несомненно связано с сравнительно повышенным культурно-политическим уровнем рабочих этой отрасли промышленности.

Ряд показателей также свидетельствует о значительной диференциации состава рабочих металлопромышленности в отдельных районах, при чем следует отметить, что в то время как в отношении возрастного и производственного состава металлисты по районам сравнительно незначительно различаются, в отношении культурно-политического уровня мы наблюдаем исключительные различия.

Наиболее резко выраженную диференциацию мы уже отметили в пред'идущем изложении, сопоставляя культурно-политический уровень рабочих ленинградской металлопромышленности и уральской металлургии.

При этом следует подчеркнуть то, на что мы обратили внимание и при публикации предварительных итогов, что, по сравнению с показателями, характеризующими производственный и общественно-политический уровень рабочих-металлистов, показатели их образовательной подготовки, в особенности рабочих высшей квалификации, а также и всей массы металлистов, занятых в отдельных районах, являются безусловно недостаточными.

На примере одного из районов это же явление отметил тов. Бубнов в своем докладе на втором партсовещании по народному образованию 20/IV 1930 г. [1]):

«Коллегия Наркомпросса не так давно выезжала в один из наших крупнейших и стариннейших промышленных районов, именно в Сормово. Общее впечатление группы товарищей, которые туда ездили, состоит в том, что с чрезвычайной резкостью бросается в глаза разрыв между той индустриальной перестройкой, которая происходит на всей территории этого района, и тем культурным уровнем рабочих масс и той сетью культурного обслуживания, которая там имеется. Размах индустриального строительства производит грандиозное впечатление, уровень же культурного обслуживания убог до последней степени. Вот что мы имеем в одном из стариннейших промышленных районов Союза...».

Исключительных размеров реконструктивные процессы, происходящие в металлопромышленности одновременно вызывают необходимость проведения широкой системы мероприятий как в области переквалификации современного состава рабочих металлопромышленности, так и в отношении подготовки новых кадров.

При выполнении этой весьма ответственной задачи необходимо добиться таких темпов, чтобы в ближайшие годы одновременно с растущим техническим перевооружением нашей металлопромышленности резко повышалась общеобразовательная и специально-техническая подготовка рабочих, занятых в металлопромышленности.

***

Роль металлистов во всех стадиях революционного движения была исключительной.

Также в одной из наиболее ярких форм революционного движения — в забастовочном движении — участие металлистов было весьма значительным. По далеко неполным сведениям, притом относящимся лишь к заведениям металлопромышленности, подчиненным фабричной инспекции, участие металлистов в забастовочном движении было следующее (см. табл. стр. 126).

В. И. Ленин неоднократно обращал внимание на эти данные, в особенности в работах, связанных с изучением забастовочного движения рабочих [2]).

Так, в статье «Экономические стачки в 1912 и 1905 г.» («Правда», № 130, от 8 июня 1913 г.), переходя к характеристике новой волны забстовочного движения, В. И. Ленин указывает:

---

[1]) „О системе народного образования“. Госиздат, Москва, 1930 г., стр. 11.
[2]) Том XII. Ч. II.

Забастовки в металлообрабатывающей промышленности за 1900—1916 г.[1]).

Годы	Число забастовок	Число бастовавших рабочих	Число потеренных рабочих дней
1900	17	9·015	—
1901	26	15.527	—
1902	36	12.663	—
1903	119	30.935	—
1904	17	14.367	—
1905	3.024	810.948	7.146.776
1906	1.070	212.877	743.456
1907	938	192.751	374.553
1908	209	41.396	109.921
1909	73	9.660	38.289
1910	46	11.610	46.756
1911	99	24.195	173.998
1912	785	370.671	1.105.224
1913	954	465.645	1.585.249
1914	1.582	749.209	1.591.247
1915	259	188·792	532.714
1916	458	502.079	2.168.431

«...Наоборот, в 1912 году металлисты делают поразительно быстро движение вперед, далеко оставляя позади «прочих» и почти догоняя текстильщиков. Число бастовавших металлистов в 1912 году более чем *вчетверо* превышает соответственное число за 1911 год. За тот же срок число стачечников у текстильщиков повысилось всего в полтора раза (с 60 тысяч до 80 тысяч), а прочих в 2½ раза.

Следовательно, металлисты превосходно использовали выгодные для них условия рынка в 1912 году. Поощренные победами 1911 года, они перешли в еще более широкое и решительное наступление...»

И в следующей статье «Фабриканты о рабочих стачках» («Правда», № 131 от 9 июня 1913 г.) В. И. Ленин далее указывает:

«...Металлисты идут впереди и по отношению стачечников к общему числу рабочих и по длительности стачек: на одного бастовавшего металлиста приходится 18 дней стачки, на одного текстильщика — 14, и на прочие отрасли — по 16 дней...»

И в статье, помещенной в «Металлисте», №№ 7, 8 и 10 от 24 августа, 18 сентября и 25 октября 1913 г., «Стачки металлистов в 1912 году», В. И. Ленин, вновь обращаясь к оценке забастовочного движения 1912 г., пишет:

«...Судя по упорству борьбы, а также и по проценту участвующих в стачечной борьбе рабочих, петербургские металлисты играют роль авангарда по отношению к металлистам всей России. Металлисты же, вообще, играют ту же самую роль по отношению к рабочим остальных отраслей промышленности...»

Если в дореволюционный период по своему участию в экономических и политических забастовках и металлисты были наиболее передовым элементом, если в эпоху гражданской войны из среды металлистов значительные кадры пополняли ряды Красной армии, то в восстановительный период

[1]) Таблица составлена на основании данных, опубликованных в работе К. Н. Яковлевой „Забастовочное движение в России за 1895-1917 гг.“ стр. 64-67.

и в первые годы реконструктивного периода участие в рядах ВКП(б) и активная работа в ряде других общественных организаций являются одним из основных показателей активности рабочего класса. Сравнительные показатели приведены в следующей таблице.

Название производств	Процент членов и кандидатов ВКП(б)	Процент выполняю общественую работу по выборам среди рабочих
По всей учтенной промышлениоости	12,1	17,8
В том числе:		
I. Металлообработка и машиностроение	17,8	25,5
II. Металлургия	13,2	18,1
III. Нефтяная	31,1	22,4
IV. Каменноугольная	9.7	8,8
V. Рудная	7,7	11,6
VI. Хлопчатобумажная	7,2	14,3
VII. Льняная	9,8	17,5
VIII. Шерстяная	8,7	20,0
IX. Суконная	10,9	19,7

За исключением нефтяной промышленности, наиболее повышенные показатели принадлежности к ВКП(б) следует отметить для рабочих, занятых в металлопромышленности. Также и по проценту выполняющих общественную работу по выборам показатели для рабочих металлопромышленности значительно превышают средние показатели.

Все эти данные переписи в отношении рабочих металлистов безусловно отразили их повышенный политический уровень по сравнению с рабочими других отраслей промышленности. Одновременно следует учесть, что перепись была произведена в апреле-мае 1929 г., и что в течение первой половины 1930 г. наблюдался дальнейший прирост численности членов и кандидатов ВКП(б) среди рабочих металлопромышленности и удельного веса коммунистов среди общего числа рабочих. Если к моменту переписи (апрелю-маю 1929 г.) членов и кандидатов ВКП(б) среди рабочих металлопромышленности было учтено 16,4%, то, принимая во внимание темп роста численности коммунистов за период после переписи, можно предположить, что к настоящему времени число членов и кандидатов ВКП(б) в металлопромышленности уже приближается к 20% общего количества рабочих. Следует также принять во внимание, что еще в момент переписи членов и кандидатов ВЛКСМ, не состоящих одновременно членами и кандидатами ВКП(б), насчитывалось в отношении общего числа металлистов свыше 10%. Учитывая все эти показатели, можно предположить, что в настоящее время число членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ уже примерно достигает $^{1}/_{3}$ общего числа рабочих металлопромышленности, а в отдельных предприятиях металлопромышленности эта группа металлистов членов и кандидатов ВКП(б) и ВЛКСМ составляет около 50% общего числа занятых рабочих.

Не только в ленинградской металлопромышленности, но и по ряду других районов коммунисты составляют уже внушительную группу среди металлистов. Весь приведенный ранее материал в части, относящейся к характеристике общественной активности рабочих, безусловно свидетельствует о том, что коммунистам во всех формах и проявлениях общественной работы принадлежит наиболее деятельная и вместе с тем и руководящая роль.

Если же одновременно принять во внимание, что в группах металлистов в возрасте до 22 лет уже свыше 50% рабочих являются коммунистами или комсомольцами, и что вступив в ближайшие годы в производство квалифицированными рабочими, они резко повысят удельный вес группы партийцев, а также, что по мере дальнейших успехов продвижения по пути социалистического строительства будет повышаться удельный вес коммунистов, то несомненным представляется дальнейший рост численности и удельного веса коммунистов среди общей массы рабочих.

И, наконец, за последний год по Союзу бурно развилось социалистическое соревнование и по удельному весу участников в соцсоревновании металлисты оказались в первых рядах.

Весьма ярко тов. Н. К. Крупская в статье «В помощь новым рабочим кадрам» [1]) указала на роль социалистического соревнования в деле изменения психологии рабочих масс:

«Широко развернувшаяся практика социалистического соревнования, кроме того, что дает материальные результаты, повышает общую производительность труда, имеет еще громадное значение в том отношении, что она ломает у рабочих масс психологию, воспитанную в них капиталистическим укладом. При капитализме пролетариат чувствовал себя наемным человеком. При социализме рабочий будет на 100% ощущать себя коллективным хозяином производства. Такое сознание может воспитываться лишь в течение долгих лет. Одна из задач переходного периода от капитализма к социализму — воспитать в рабочих массах ощущение, что они рабочие, не наемные, а коллективные хозяева производства.

Предпосылка воспитания такого сознания, это — переход собственности на фабрики и заводы из рук капиталистов в собственность рабоче-крестьянского государства. Этот переворот совершился в Октябре. Но изменение психологии рабочих масс, осознание ими, что фабрики и заводы — действительно их коллективная собственность, дается не сразу, выработка такого сознания — длительный процесс.

Производственные совещания, социалистическое соревнование воспитывают и укрепляют это осознание...»

Эта новая форма рабочего движения — социалистическое соревнование — получило также исключительно широкое развитие среди рабочих металлопромышленности. По данным Статистико-Экономического сектора Госплана, относящимся к значительному кругу предприятий металлопромышленности, в которых было занято 315,4 тысяч, — 76% металлистов было охвачено социалистическим соревнованием, в то время как в среднем по фабрично-заводской промышленности этот показатель составлял 72,7% общего числа рабочих. Таким образом, хотя в различные периоды резко изменялись формы рабочего движения, все же участие металлистов во все периоды было наиболее активным. И если одновременно учесть, что среди наиболее передового отряда рабочих металлопромышленности, — среди ленинградских металлистов 32% работали по выборам в общественных организациях, а почти 25% состояли членами и кандидатами ВКП(б), — то все эти показатели свидетельствуют, что металлисты попрежнему являются авангардом рабочего класса.

**
*

Работницы металлопромышленности резко выделяются по сравнению с основной массой работниц, занятых в текстильной промышленности, повышенными показателями в отношении культурно-политического уровня. При сравнении ограничимся лишь основными показателями.

---

[1]) „Правда“ от 23/VIII 1929 г.

Сравнительная характеристика культурно-политического уровня работниц металлопромышленности и текстильной промышленности.

Производства и районы / Показатели	Металлообработка и машиностр.	В том числе: металлопром. Ленинграда	В том числе: металл. Московск. губ.	Металлургия	Хлопчатобум. промышлен.	В т. ч. хлопч. бум. пром.: Ленинград	В т. ч. хлопч. бум. пром.: Москов. губ.	Льняная пром.
1. Процент неграмотных . . .	12,9	5,4	14,5	31,8	28,1	19,7	30,3	28,1
2. Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах) .	3,8	4,6	3,5	3,1	3,1	4,2	3,0	2.6
3. Процент членов и кандидатов ВКП (б)	17,8	23,8	11,4	13,6	4,6	9,5	3,7	6,9
4. Процент выполняющих общест. работу по выборам	28,1	35,5	24,6	19,1	12,4	24,1	11,3	16,0
5. Процент участников кружков	8,2	8,0	8,2	6,8	3,4	3,5	3,6	3,8

Таким образом, не только в целом по всей отрасли промышленности, когда могли оказать влияние различия в географическом размещении той или другой отрасли промышленности, но даже при сопоставлении показателей в пределах одного и того же района (что мы можем наблюдать при сравнении состава работниц металлопромышленности и хлопчатобумажной промышленности Ленинграда, или в близких по своему расположению районах, как хлопчатобумажная промышленность Московской области и металлопромышленность Московской губ.) исключительно резко выступают различия в культурно-политическом уровне работниц этих двух сопоставляемых отраслей промышленности. При социальной характеристике работниц металлопромышленности мы уже отметили сравнительно более значительный удельный вес среди них группы выходцев из семей рабочих и служащих с повышенными показателями культурно-политического уровня. Следует также учесть, что среди работниц, занятых в металлопромышленности в более значительном числе, чем среди текстильщиц, представлены младшие возрастные группы: в возрасте до 30 лет было учтено среди работниц металлопромышленности 60,4%, а среди работниц текстильной промышленности 50,9% общего числа работниц.

Указанные явления, а также и то, что предприятия металлопромышленности, где в особенности представлен женский труд, например, электротехническое производство, расположены преимущественно в городах, повлияли на повышенные показатели, характеризующие образовательный уровень работниц. Если одновременно учесть, что в металлопромышленности по сравнению с текстильной промышленностью членами ВЛКСМ являлись уже значительные группы работниц, и что наблюдается усиленный процесс перехода последних из ВЛКСМ в ВКП(б), то наличие примерно одинакового процента коммунистов среди рабочих и работниц, занятых в металлопромышленности, станет понятным.

Более интенсивное вовлечение женского труда в металлопромышленность приобретает особое значение в настоящих условиях не только как социально-политическая проблема, но и имеет важное экономическое зна-

чение, так как создает возможность частично разрешить остро поставленный вопрос о необходимых кадрах для этой отрасли промышленности. Значительные рационализаторские мероприятия, которые были проведены за последние годы в ряде заводов металлопромышленности, создают возможность более широкого привлечения женского труда в металлопромышленность, проектировки новых крупнейших заводов в отдельных случаях предполагают наличие в составе рабочих новых заводов до 30% работниц. Все вышеприведенные показатели о культурно-политическом уровне работниц, занятых в металлопромышленности, свидетельствуют, что эта группа фабрично-заводского пролетариата при более развернутой системе переквалификации и культурно-просветительной работы сможет справиться с теми новыми требованиями, которые будут пред'явлены к работницам реконструируемой металлопромышленностью.

В статье тов. Э. Бронштейн «Приобщим миллионы женщин к социалистическому строительству (женский труд в пятилетке)» [1]), опубликованы основные показатели развития женского труда. В частности, укажем, что «в группе А наиболее значительный рост дает металлопромышленность, где удельный вес женщин подымается с 7,8% в 1929 г. до 20% в 1932/33 г., что означает вовлечение новых работниц в размере 200 с лишним тысяч».

В записке Наркомтруда «Женский труд в пятилетнем плане народного хозяйства СССР» намечены следующие изменения в применении женского труда в ряде отраслей металлопромышленности.

Производства	Процент работниц	
	1928/29 г.	1930/31 г.
Сельхозмашиностроение	4,8	14,2
Общее и проч. машиностроение .	8,7	19,7
Электропромышленность	18,8	34,5

При таких условиях и удельный вес и абсолютное число работниц в металлопромышленности становятся уже значительными.

***

Таким образом, ряд показателей свидетельствует о новом и в то же время уже массовом типе рабочего металлиста. И сравнительно повышенные показатели образовательного уровня, и высокие показатели принадлежности к ВКП(б) и ВЛКСМ, и массовое активное участие в работе ряда общественных организаций, уже не говоря о том, что в СССР почти все 100% рабочих являются членами профессиональных союзов, и широкое участие металлистов в новых формах рабочего движения — социалистическом соревновании, производственных коммунах, и вместе с тем исключительный производственный под'ем, — все эти моменты безусловно свидетельствуют, что растущие молодые кадры рабочих металлистов, которым придется не только участвовать в окончательном проведении в жизнь пятилетнего плана, но и быть основными кадрами работников по осуществлению генерального плана, смогут выполнять эти грандиозные исторические задания.

Если также учесть, что в момент переписи в 1929 г. было учтено около 50% состава рабочих металлопромышленности, не работавших в усло-

[1]) „Правда" от 20/V 1930 г.

виях капиталистической фабрики, и что с каждым годом при тех исключительно резких темпах прироста численности рабочих будет повышаться в значительных размерах удельный вес тех групп рабочих металлопромышленности, которые работали только в предприятиях социалистической промышленности, и одновременно учесть результаты культурной революции, которая начинает бурно развиваться в Союзе, то следует признать, что намечающиеся сдвиги во всем производственном и культурно-общественном типе рабочего металлиста, строителя нашей социалистической промышленности, будут весьма значительными.

ТАБЛИЦЫ

Характеристика рабочих, различных по времени начала работы в промышленности.

(Процентное распределение).

Группы рабочих по году начала работы в промышленности	Учтено рабочих	Социальное происхождение: Дети рабочих	Дети служащ.	Дети крестьян	Дети торговцев, куст. и пр.	Наличие земли: Имеют землю: В месте жительства	Вне места жительства	Всего	Возрастной состав: До 19 лет	20—24 г.	25—29 л.	30—34 г.	35—39 л.	40—44 г.	45—49 л.	50 л. и старше	Средний возраст (в годах)	Возраст начала работы по найму: До 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20 л. и старше	Квалификационный состав: Высококвалифицированные	Квалифицированные	Полуквалифицированные	Неквалифицированные	Ученики	Партийный состав: Чл. и канд. ВКП(б)	Чл. и канд. ВЛКСМ, состоящие в парт.	Чл. и канд. ВЛКСМ, не сост. в партии	Беспартийные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Металлопромышленность																														
А. Все рабочие																														
До 1905 г.	29.406	58,0	2,6	36,9	2,5	14,7	11,3	26,0	—	—	—	1,3	13,1	29,6	25,7	30,3	46,4	68,2	21,4	5,5	4,9	13,6	40,5	34,9	11,0	—	12,6	—	—	87,4
1906—13 г.	24.649	59,6	3,0	35,4	2,0	12,1	10,5	22,6	—	0,[illegible]	12.5	43,9	30,0	7,9	3,4	1,9	34,6	65,6	23,3	5,9	5,2	7,1	33,0	44,7	15,0	0,2	20,3	—	0,5	79,2
1914—17 г.	18.877	63,1	3,1	31,5	2,3	10,7	8,7	19,4	—	8,[illegible]	62.4	19,6	4,3	2,5	1,4	1,1	29,0	70,7	21,4	3,8	4,1	3,0	23,1	50,4	23,3	0,2	23,0	0,7	1,2	75,1
1918—21 г.	15.648	60,5	5,0	32,0	2,5	8,9	7,3	16,2	0,9	40,9	39.4	7,1	5,3	3,3	1,9	1,2	27,4	55,8	29,2	7,2	7,8	1,5	16,1	51,0	30,9	0,5	17,4	3,9	7,0	71,7
1922—25 г.	30.791	54,8	6,5	36,2	2,5	6,8	9,3	16,1	11,7	51,1	21.0	8,0	4,1	2,2	1,1	0,8	24,9	42,7	33,0	13,1	11,2	0,7	10,5	50,4	35,3	3,1	10,9	5,5	20,1	63,5
1926—27 г.	18.522	49,0	7,2	41,6	2,2	6,8	13,1	19,9	30,3	37,2	21.8	5,2	2,7	1,6	0,7	0,5	23,3	37,5	33,0	16,3	13,2	0,3	5,1	37,1	42,5	15,0	7,9	2,6	27,2	62,3
1928 г. и позже	11.159	50,6	8,3	38,8	2,3	6,4	11,7	18,1	41,4	29,6	19.1	5,0	2,5	1·3	0,7	0,4	22,5	34,6	34,4	17,3	13,7	0,2	1,6	21,1	54,3	22,8	6,7	1,2	27,2	64,9
Итого	149.052	56,8	4,8	36,0	2,4	9,9	10,3	20,2	9,4	23,[illegible]	22.7	13,4	10,0	8,4	6,3	6,8	31,1	55,2	27,4	9,3	8,1	4,6	21,1	42,6	27,4	4,3	14,3	2,1	10,6	73,0
Б. Мужчины																														
До 1905 г.	28.583	57,8	2,6	37,1	2,5	15,0	11,6	26,6	—	—	—	1,3	12,9	39,2	25,8	31,8	50,7	68,1	21,4	5,6	4,9	14,0	41,6	35,3	9,1	—	12,4	—	—	87,6
1906—13 г.	23.417	59,5	2,9	35,6	2,0	12,6	11,0	23,6	—	0,4	12.5	44,2	30,0	7,8	3,3	1,8	34,5	65,7	23,6	5,9	4,8	7,5	34,6	45,7	12,1	0,1	20,1	—	0,4	79,5
1914—17 г.	17.302	63,3	3,1	31,2	2,4	11,3	9,4	20,7	—	9,2	64.1	19,4	3,4	1,8	1,1	1,0	28,7	71,9	21,6	3,7	2,8	3,3	25,1	52,7	18,7	0,2	23,1	0,7	1,3	74,9
1918—21 г.	13.954	59,9	5,1	32,4	2,6	9.4	8,1	17,5	1,0	43,0	40.4	6,5	4,4	2,4	1,2	1,1	26,8	57,7	30,0	7,1	5,2	1,7	17,9	54,6	25,4	0,4	17,5	4,1	7,6	70.8
1922—25 г.	27.450	53,9	6,4	37,3	2,4	7,3	10,2	17,5	11,8	52,1	21.3	7.9	3,5	1,7	0,9	0,8	24,6	43,7	33,5	12,8	10,0	0,8	11,8	53,3	31,0	3,1	10,6	5,6	20,5	63,3
1926—27 г.	16.348	47,7	7,1	43,1	2,1	7,4	14,5	21,9	30,0	37,2	22.8	4,9	2,4	1,4	0,7	0,6	23,2	38,4	33,2	16,2	12,2	0,3	5,8	40,2	38,1	15,6	7,8	2,5	26,9	62,8
1928 г. и позже	9.610	49,1	8,3	40,5	2,1	7,0	13,0	20,0	41,2	29,5	20.0	4,6	2,3	1,3	0,7	0,4	22,5	35,7	34,8	16,7	12,8	0,2	1,9	23,1	51,1	23,7	6,9	1,2	26,6	65,3
Итого	136.664	56,3	4,7	36,6	2,4	10,5	11,0	21,5	9,0	22,7	22.9	13,5	9,8	8,4	6,4	7,3	31,3	56,4	27,5	9,1	7,0	5,1	22,9	44,6	23,2	4,2	14,3	2,0	10,3	73,4
В. Женщины																														
До 1905 г.	823	62,9	2,5	32,8	1.8	5,3	2,6	7,9	—	—	—	1,7	20.0	36,7	26,0	15,6	43,4	72,0	19,4	3,8	4,8	1,0	3,9	21,0	74,1	—	18,0	—	—	82,0
1906—13 г.	1.232	63,4	3,3	31,6	1,7	3,5	2,0	5,5	—	0,5	13.7	39,1	30,3	10,0	4,7	1,7	34,9	63,3	18,9	6,2	11,6	0,5	2,5	27,1	69,4	0,5	24,4	—	0,6	75,0
1914—17 г.	1.575	60,1	2,6	35,4	1,9	3,9	1,3	5,2	—	4,7	43.1	20,9	13,3	10,5	5,5	2,0	32,4	57,0	19,2	5,7	18,1	0,1	1,4	25,5	72,4	0,6	21,2	0,6	1,0	77,2
1918—21 г.	1.694	65,2	4,0	28,4	2,4	4,4	0,9	5,3	0,4	23,1	30.7	11,7	12,6	10,6	7,6	3,3	31,8	40,2	22,5	7,8	29,5	—	1,4	22,4	75,5	0,7	16,3	2,7	2,5	78,5
1922—25 г.	3.341	62,0	7,3	27,4	3,3	3,0	1,7	4,7	11,2	43,5	18.8	8,2	8,2	5,9	3,0	1,2	26,9	34,2	29,1	15,1	21,6	0,1	0,8	26,7	70,2	2,2	13,3	5,3	16,4	65,0
1926—27 г.	2.174	58,8	8,2	30,3	2,7	2,5	2,6	5,1	31,8	38,1	14.1	7,1	4,5	3,0	1,3	0,1	23,7	30,5	31,3	17,3	20,9	0,1	0,8	14,7	74,4	10,0	8,0	3,6	29,2	59,2
1928 г. и позже	1.549	60,5	8,8	28,3	2,4	2,9	3,5	6,4	43,0	30,1	13.4	7,2	3,7	1,4	0,9	0,3	22,6	27,8	32,2	20,8	19,2	—	0,1	8,6	73,3	18,0	5,3	1,5	30,7	62,5
Итого	12.388	61,6	5,9	30,0	2,5	3,4	2,0	5,4	14,2	26,0	20,2	12,5	11,2	8,5	5,1	2,3	29,1	41,8	26,1	12,4	19,7	0,2	1,3	21,2	72,5	4,8	14,2	2,7	13,9	69,2
Металлообработка и машиностроение																														
А. Все рабочие																														
До 1905 г.	21.041	57,5	2,8	37,0	2,7	12,3	12,4	24,7	—	—	—	1,3	13,7	30,0	25,2	29,8	46,2	69,7	20,8	5,3	4,2	12,1	40,0	36,5	11,4	—	13,7	—	—	86,3
1906—13 г.	17.424	60,5	3,3	34,2	2,0	10,1	11,1	21,2	—	0,3	13.0	45,5	29,7	7,1	2,8	1,6	34,3	66,8	22,9	5,7	4,6	5,8	31,3	46,2	16,5	0,2	22,1	—	0,4	77,5
1914—17 г.	13.170	63,1	3,5	30,9	2,5	9,5	9,3	18,8	—	7,9	63.9	19,0	4,1	2,4	1,5	1,2	29,0	70,9	21,5	3,7	3,9	2,3	20,5	51,0	26,0	0,2	24,4	0,7	1,3	73,6
1918—21 г.	10.834	61,6	5,7	30,0	2,7	8,2	7,6	15,8	0,8	41,2	40.4	6,3	5,0	3,3	1,8	1,2	27,4	54,4	30,7	7,4	7,5	1,1	13,8	50,5	34,1	0,5	18,9	4,4	7,5	69,2
1922—25 г.	20.376	58,2	7,8	31,2	2,8	6,2	8,4	14,6	13,0	53,1	18.9	7,1	3,8	2,1	1,1	0,9	24,6	41,4	34,7	13,8	10,1	0,4	7,6	49,2	39,4	3,4	11,4	6,4	23,2	59,0
1926—27 г.	11.375	54,2	9,0	34,4	2,4	6,6	10,3	16,9	33,8	36,6	19.6	4,6	2,6	1,6	0,8	0,4	22,9	34,0	36,1	17,8	12,1	0,2	3,3	32,0	48,3	16,2	8,4	3,1	30,7	57,8
1928 г. и позже	7.465	54,0	9,9	33,8	2,3	4,7	10,1	14,8	43,8	27,9	18.7	4,9	2,4	1,2	0,7	0,4	22,3	33,1	36,5	17,8	12,6	0,2	1,3	16,3	57,6	24,6	7,1	1,4	29,2	62,3
Итого	101.685	58,7	5,5	33,3	2,5	8,7	10,1	18,8	9,8	22,4	22.2	13,4	10,1	8,7	6,4	7,0	31,2	55,4	27,9	9,4	7,3	4,0	19,7	42,2	29,7	4,4	15,5	2,3	11,3	70,9

Группы рабочих по году начала работы в промышленности	Учтено рабочих	Социальное происхождение: Дети рабочих	Дети служащ.	Дети крестьян	Дети торговцев, куст. и пр.	Наличие земли: Имеют землю: В месте жительства	Вне места жительства	Всего	Возрастной состав: До 19 лет	20—24 г.	25—29 л.	30—34 г.	35—39 л.	40—44 г.	45—49 л.	50 л. и старше	Средний возраст (в годах)	Возраст начала работы по найму: До 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20 л. и старше	Квалификационный состав: Высококвалифицированные	Квалифицированные	Полуквалифицированные	Неквалифицированные	Ученики	Партийный состав: Чл. и канд. ВКП(б)	Чл. и канд. ВЛКСМ, состоящие в парт.	Чл. и канд. ВЛКСМ, не сост. в партии	Беспартийные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
Б. Мужчины																														
До 1905 г.	20.373	57,4	2,8	37,1	2,7	12,5	12,8	25,3	—	—	—	1,3	13,5	29,7	25,2	30,3	46,3	69,6	20,9	5,3	4,2	12,4	41,2	37,1	9,3	—	13,5	—	—	86,5
1906—13 г.	16.371	60,3	3,3	34,3	2,1	10,6	11,7	22,3	—	0,3	2,9	45,9	29,7	6,9	2,7	1,6	34,3	67,0	23,2	5,7	4,1	6,1	33,1	47,4	13,2	0,2	21,9	—	0,4	77,7
1914—17 г.	11.900	63,8	3,5	30,2	2,5	10,2	10,2	20,4	—	8,3	5,9	18,8	3,1	1,6	1,2	1,1	28,7	72,3	21,6	3,5	2,6	2,5	22,5	53,7	21,1	0,2	24,7	0,7	1,3	73,3
1918—21 г.	9.492	61,2	5,9	30,2	2,7	9,0	8,5	17,5	0,8	43,7	1,6	5,5	4,1	2,3	0,9	1,1	26,5	56,5	31,7	7,2	4,6	1,3	15,7	54,2	28,3	0,5	19,2	4,7	8,1	68,0
1922—25 г.	17.813	57,7	7,7	31,8	2,8	6,8	9,3	16,1	13,3	54,3	9,0	6,9	3,3	1,6	0,8	0,8	24,3	42,4	35,2	13,5	8,9	0,4	8,6	52,4	35,0	3,6	11,0	6,6	23,9	58,5
1926—27 г.	9.804	53,2	8,9	35,5	2,4	7,4	11,5	18,9	44,0	36,4	0,5	4,2	2,3	1,2	0,7	0,7	22,8	34,9	36,5	17,8	10,8	0,3	3,8	35,2	43,5	17,2	8,4	3,0	30,6	58,0
1928 г. и позже	6.304	52,5	9,8	35,4	2,3	5,3	11,4	16,7	43,7	27,7	9,7	4,4	2,3	1,2	0,6	0,4	22,3	34,3	36,8	17,5	11,4	0,2	1,5	17,9	54,9	25,5	7,5	1,4	28,3	62,8
Итого	92.057	58,4	5,4	33,7	2,5	9,3	10,9	20,2	9,3	22,1	2,4	13,5	10,1	8,7	6,5	7,4	31,4	56,7	28,0	9,1	6,2	4,4	21,7	44,3	25,2	4,4	15,6	2,3	10,9	71,2
В. Женщины																														
До 1905 г.	668	61,3	2,7	34,0	2,0	3,9	2,2	6,1	—	—	—	1,6	20,3	36,4	25,8	15,9	44,0	72,7	18,4	4,0	4,9	0,9	3,3	20,8	75,0	—	20,5	—	—	79,5
1906—13 г.	1.053	62,2	3,9	32,2	1,7	2,6	2,1	4,7	—	0,5	4,1	38,4	30,0	10,4	4,7	1,9	34,8	63,8	18,0	6,4	11,8	0,6	2,7	27,6	68,8	0,3	25,0	—	0,7	74,3
1914—17 г.	1.270	57,9	2,8	37,5	1,8	3,1	1,3	4,4	—	3,8	4,4	21,4	13,5	9,8	5,3	1,8	32,3	58,4	19,9	6,0	15,7	0,1	1,3	25,5	72,7	0,4	21,5	0,4	1,0	77,1
1918—21 г.	1.342	64,8	4,1	28,5	2,6	3,0	0,9	3,9	0,3	23,1	2,0	12,0	11,4	10,8	7,5	2,9	31,6	39,7	23,5	8,7	28,1	—	1,1	23,7	74,7	0,5	17,0	2,5	2,5	78,0
1922—25 г.	2.563	62,2	8,4	25,8	3,6	2,5	1,8	4,3	11,1	45,1	8,9	8,2	7,1	5,6	2,9	1,1	26,6	34,5	30,4	16,4	18,7	0,1	0,7	26,7	70,2	2,3	14,3	5,5	17,8	62,4
1926—27 г.	1.571	60,4	9,3	27,6	2,7	1,9	2,4	4,3	32,3	37,2	3,6	7,2	4,5	3,6	1,5	0,1	23,8	28,9	33,4	18,2	19,5	0,1	0,5	11,7	77,8	9,9	8,5	3,8	31,2	56,5
1978 г. и позже	1.161	61,9	10,3	25,3	2,5	1,5	3,1	4,6	44,7	29,3	3,1	7,3	3,1	1,4	0,9	0,2	22,4	26,5	35,0	20,0	18,5	—	0,2	7,1	72,6	20,1	4,9	1,4	34,2	59,5
Итого	9.628	61,6	6,5	29,3	2,6	2,5	1,9	4,4	13,7	25,6	0,6	13,0	11,0	8,7	5,1	2,3	29,2	42,4	26,9	12,7	18,0	0,2	1,1	21,0	72,9	4,8	15,1	2,7	14,6	67,6
Металлургия																														
А. Все рабочие																														
До 1905 г.	8.365	59,1	2,0	36,8	2,1	20,9	8,4	29,3	—	—	—	1,4	11,7	27,6	27,0	32,3	46,6	64,5	22,8	6,3	6,4	17,8	42,3	30,3	9,6	—	9,8	—	—	90,2
1906—13 г.	7.225	57,8	2,0	38,4	1,8	17,0	9,1	26,1	—	0,5	1,2	40,3	31,1	9,8	4,7	2,4	35,1	62,3	24,5	6,6	6,6	10,6	37,5	40,7	11,0	0,2	15,9	—	0,7	83,4
1914—17 г.	5.707	63,0	2,2	32,9	1,9	13,5	7,3	20,8	—	10,7	8,8	21,1	4,5	2,8	1,1	1,0	29,0	70,0	21,3	4,1	4,6	5,0	29,6	49,0	16,3	0,1	19,4	0,9	1,2	78,5
1918—21 г.	4.814	58,0	3,3	36,6	2,1	10,3	6,6	16,9	1,0	40,2	7,0	8,7	6,1	3,3	2,2	1,5	27,5	58,9	25,9	6,7	8,5	2,6	21,5	52,6	22,9	0,4	13,6	2,9	6,2	77,3
1922—25 г.	10.415	47,7	4,0	46,5	1,8	8,0	11,2	19,2	9,1	47,4	5,0	9,7	4,6	2,3	1,2	0,7	25,5	45,1	29,9	11,5	13,5	1,5	16,9	53,0	26,5	2,1	9,7	3,9	14,2	72,2
1926—27 г.	7.147	40,4	4,2	53,5	1,9	7,1	17,7	24,8	24,6	38,3	5,4	6,2	2,8	1,6	0,6	0,5	23,8	43,0	28,1	13,9	15,0	0,4	8,4	46,3	32,2	12,7	6,9	1,9	21,5	69,7
1928 г. и позже	3.694	43,8	5,2	49,0	2,0	9,8	15,0	24,8	36,6	33,1	0,0	5,2	2,5	1,5	0,8	0,3	22,9	37,7	30,3	16,2	15,8	0,2	2,4	31,6	46,9	18,9	5,7	1,0	23,1	70,2
Итого	47.367	52,7	3,2	42,1	2,0	12,5	10,7	23,2	8,8	24,3	8,5	13,2	9,5	7,9	6,2	6,6	30,8	54,6	26,1	9,2	10.1	6,1	24,2	43,8	22,0	3,9	11,5	1,7	9,1	77,7
Б. Мужчины																														
До 1905 г.	8.210	58,9	2,0	36,9	2,2	21,0	8,5	29,5	—	—	—	1,4	11,6	27,4	27,0	32,6	46,6	64,4	22,8	6,3	6,5	18,2	43,0	30,4	8,4	—	10,0	—	—	90,0
1906—13 г.	7.046	57,4	2,0	38,7	1,9	17,2	9,3	26,5	—	0,5	1,2	40,4	31,0	9,9	4,7	2,3	35,1	62,3	24,5	6,7	6,5	10,9	38,5	41,2	9,3	0,1	15,7	—	0,8	83,5
1914—17 г.	5.402	62,6	2,3	33,3	1,8	13,9	7,6	21,5	—	10,8	0,1	21,1	4,1	2,2	0,8	0,9	28,7	71,1	21,6	4,1	3,2	5,3	31,2	50,4	13,0	0,1	19,4	0,9	1,2	77,5
1918—21 г.	4.462	57,3	3,2	37,3	2,2	10,3	7,1	17,4	1,0	41,4	7,9	8,6	5,3	2,8	1,8	1,2	27,1	60,2	26,5	6,9	6,4	2,8	23,1	55,5	18,3	0,3	13,6	2,9	6,5	78,0
1922—25 г.	9.637	46,7	3,9	47,6	1,8	8,3	11,9	20,2	8,9	48,0	5,5	9,8	4,0	2,0	1,1	0,7	25,0	46,0	30,3	11,6	12,1	1,7	18,3	55,2	22,7	2,1	9,7	3,8	14,4	72,1
1926—27 г.	6.544	39,2	4,1	54,9	1,8	7,3	19,1	26,4	24,1	38,0	5,3	6,1	2,7	1,7	0,6	0,5	23,8	43,8	28,3	13,8	14,1	0,5	9,1	48,7	28,8	12,9	7,0	1,8	21,3	69,9
1928 г. и позже	3.306	42,3	5,4	50,3	2,0	10,1	16,2	26,3	36,5	33,1	0,7	4,9	2,2	1,5	0,8	0,3	22,8	38,5	31,1	15,3	15,1	0,2	2,7	34,0	43,3	19,8	5,7	0,9	23,4	70,0
Итого	44.607	52,2	3,2	42,7	1,9	12,9	13,1	24,2	8,3	24,1	8,8	13,4	9,4	7,9	6,3	6,8	31,0	55,5	26,3	9,1	9,1	6,5	25,7	45,2	18,7	3,9	11,5	1,6	9,0	77,9
В. Женщины																														
До 1905 г.	155	69.7	2,0	27,6	0,7	11,6	3,9	15,5	—	—	—	1,9	18,3	37,0	27,3	15,5	43,7	69,1	23,9	2,6	4,4	1,3	6,5	22,1	70,1	—	7,0	—	—	93,0
1906—13 г.	179	70,7	—	27,4	1,9	8,9	1,1	10.0	—	0,6	,1	43,7	32,9	6,7	4,4	0,6	34,2	60,3	24,0	5,0	10,7	—	1,8	23,9	72,5	1,8	20,6	—	—	79.4
1914—17 г.	305	69.8	1,4	26,7	2,1	6,9	1,6	8,5	—	8.5	,7	18,7	12,6	13,4	6,5	2,6	32,8	51,0	16,1	4,3	28,6	—	1,7	25,5	71,4	1,4	19,6	1,7	1,3	77,4

Продолжение

Группы рабочих по году начала работы в промышленности	Учтено рабочих	Социальное происхождение: Дети рабочих	Дети служащ.	Дети крестьян	Дети торговцев, куст. и пр.	Наличие земли: Имеют землю: В месте жительства	Вне места жительства	Всего	Возрастной состав: До 19 лет	20—24 г.	25—29 л.	30—34 г.	35—39 л.	40—44 г.	45—4э л.	50 л. и старше	Средний возраст (в годах)	Возраст начала работы по найму: До 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20 л. и старше	Квалификационный состав: Высококвалифицированные	Квалифицированные	Полуквалифицированные	Неквалифицированные	Ученики	Партийный состав: Чл. и канд. ВКП(б)	Чл. и канд. ВЛКСМ, состоящие в парт.	Чл. и канд. ВЛКСМ, не сост. в партии	Беспартийные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
1918—21 г.	352	66,9	3,6	27,6	1.9	9.6	0,6	10.2	0.9	23.1	25,8	10,5	17,3	9,7	8,2	4,5	32,4	41,9	18,8	4,3	35,0	—	3,0	17,0	78,5	1,5	13.3	3,5	2.6	80.6
1922—25 г.	778	61,1	3,6	32.9	2,4	5.0	1,3	6,3	11,4	38.3	18,6	8,2	12,0	6,7	3,4	1,4	27,7	33,2	24,6	10,8	31,4	0,1	1,1	26,8	70,0	2,0	9.8	4,5	11,6	74,1
1926—27 г.	603	54,1	5,0	37,8	3,1	4,3	3,0	7,3	30.5	40.6	15,4	6,6	4,5	1,2	0,8	0,4	23,3	34.5	26,1	15.0	24.4	0,2	1,4	22,7	65,5	10,2	6,4	3,4	23,7	66.5
1928 г. и позже	388	56.1	4,1	37.6	2,2	7,2	4,6	11,8	37,6	32.5	14,2	7,0	5,4	1,5	1,0	0.8	23,4	31,2	24,0	23,5	21,3	—	—	12,8	75,4	11,8	5,9	1,9	20,3	71,9
Итого	2.760	61,7	3,4	32.6	2.3	6,6	2,2	8,8	15,4	28.3	18.7	11,0	11,8	7,6	4.9	2,8	28.6	40.1	23,1	11,1	25,7	0.2	1,6	22,1	71,1	5,0	10,6	2,9	11,8	74,7
Районы металлообработки. Все рабочие																														
а. Ленинград																														
До 1905 г.	4.916	43,1	2,6	52.0	2,3	0,9	16.7	17.6	—	—	—	0,8	11,3	27,5	25.3	35,1	47,1	62,6	24,9	6,7	5,8	9,4	42,7	37,1	10,8	—	17,5	—	—	82,5
1906—13 г.	3.977	52.2	4.1	42.0	1,7	0,7	13,9	14.6	—	0.3	10,9	43,2	31,3	8.8	3,6	1,9	34,8	63,4	25,3	6,6	4,7	3,8	30,9	46.2	19,0	0,1	28,9	—	0,4	70,7
1914—17 г.	2.550	56.9	3,9	37,3	1,9	0,8	11,5	12.3	—	7.3	57,6	21,6	6,1	3.4	2,3	1,7	29,9	68,6	22,7	4,5	4,2	1,4	16,5	50,7	31,3	0,1	34,9	1,0	1,6	62,5
1918—21 г.	1.837	60,1	7,4	29,7	2.8	0.2	6,6	6.8	0,5	43.7	37.3	6,3	5,1	4,1	1,3	1,7	27,3	55,0	33,7	6,3	5,0	0,9	10,3	49,4	39,0	0,4	26,6	7,2	10,0	56,2
1922—25 г.	4.741	55.1	10,4	31,3	3,2	0.3	8,3	8.6	11,4	48.2	21,1	9,6	4,8	2,6	1,3	1,0	25,4	39,3	35,9	14,7	10,1	0,4	6.3	52,7	39,6	1,0	17,9	8,9	27,4	45,8
1926—27 г.	2.462	51,6	13,5	32,0	2,9	0.4	10,8	11.2	29.0	37.8	21.1	5,7	3,4	1,7	0,7	0,6	23,5	31,6	34,9	20,4	13,1	0,1	1,5	29.1	55,9	13,4	12,3	4,7	37.2	45,8
1928 г. и позже	1.737	50.5	13,7	33.1	2.7	0,2	10,2	10.4	38,2	30.9	20.1	5,9	2,3	1,2	0,8	0.6	22,8	32,0	35,9	18.7	13.4	0,1	0,7	11.2	66,4	21,6	10,9	2,1	36.0	51,0
Итого	22.220	51.8	7.1	38,6	2.5	0.6	11,8	12,4	8.8	21.5	20.1	14,0	10.7	9,2	7,0	8.7	32,1	52,0	29,8	10.5	7,7	3.1	19,3	41.7	32,4	3,5	21,3	3,3	13.9	61,5
б. Московская губ.																														
До 1905 г.	3.652	54,0	2,9	40,8	2,3	16.2	24,9	41,1	—	—	—	1,4	15,1	33,3	26.2	24,0	45,3	75,9	17,8	4,0	2,3	16,3	37,4	32,2	14,1	—	12,3	—	—	87,7
1906—13 г.	3.265	57.0	2.8	38,7	1,5	15,2	19,4	34,6	—	0.4	13.5	46,8	29,3	6,6	2.5	0,9	34,0	71,6	19,7	4,9	3,8	8,1	31,9	42,0	17,9	0.1	18,9	—	0,5	80,6
1914—17 г.	2.434	57,4	3.8	37.0	1,8	13,7	17,0	30,7	—	6.2	67.3	19,0	3,0	1,9	1,6	1,0	28,9	76,2	18,1	2,5	3,2	3,3	21,8	49,7	24,9	0,3	20,1	0,3	0,9	78,7
1918—21 г.	1.958	55,0	5.4	37,6	2,0	12,0	17,6	29,6	0,5	34.7	46,2	6,8	5,2	3,5	1,9	1,2	27.6	53,1	33,9	7,1	5,9	1,0	18,9	48,0	31,7	0,4	16,7	2,3	4,9	76,1
1922—25 г.	3.604	52,9	7,9	37,5	1,7	6,2	18,5	24,7	11,4	54.7	19.7	7,0	3,8	2,0	0,7	0,7	24,5	40,2	36,4	14,0	9,4	0,5	8,4	52,4	37,1	1,6	9,5	4,9	18,0	67,6
1926—27 г.	2.225	53.3	9,1	35,8	1,8	8.3	20,5	28,8	34.0	37.8	19,7	3,9	2,1	1,6	0,8	0,1	22,7	34,1	36,1	18,5	11,3	0,2	3,6	37,2	44,0	15,0	5,9	1,7	26,9	65,5
1928 г. и позже	1.524	52,5	9,9	35.7	1,9	5,5	22,1	27,6	39,8	31.8	19.6	5,1	1,6	1,0	0,5	0,6	22,3	33,8	36,7	16,8	12,7	0.2	1.5	17,8	58,0	22,5	5,5	0,8	22,3	71,4
Итого	18.662	54,7	5.5	37.9	1,9	11,5	20,2	31,7	9,6	22.3	23.8	13,9	10,1	8,8	6.2	5.3	30,7	57,5	27,2	9,0	6.3	5.3	19.8	41,3	29.6	4,0	13.1	1,5	9.2	76,2
в. УССР																														
До 1905 г.	3.386	63,0	4,4	28,7	3,9	5.1	0,7	5,8	—	—	—	1,3	14,2	30,1	25.2	29,2	46.1	73,6	18.9	4,6	2,9	12,5	40,8	37,8	8,9	—	13,1	—	—	86,9
1906—13 г.	3.068	64,5	5,0	26,8	3.7	6,6	0,9	7,5	—	0.4	13,8	44,7	29,3	6,7	3,0	2,1	34,3	69,9	22,2	4,7	3,2	4,6	26,3	53,7	15,4	—	20,9	—	0,3	78,8
1914—17 г.	3.251	64,4	5,5	26,4	3,7	5,6	0,2	5,8	—	9.5	66.8	17,6	2.9	1.6	0,7	0,9	28,4	75,5	19,7	3,1	1,7	1,4	14,1	53,1	31,4	—	21,1	0,5	2,0	76,4
1918—21 г.	1.807	64.7	8.9	22,8	3.6	3,6	0,4	4,0	1,1	48.5	36.0	5,1	4,1	2,2	1,7	1,3	26,4	67,2	23,3	5,9	3,6	0,8	8,1	53,5	36,7	0,9	15,9	3,5	13,9	66,7
1922—25 г.	3.682	61,5	9,2	25,1	4,2	4.7	0,7	5,4	15,4	50.4	19,1	6,8	3,7	2,1	1,4	1,1	24.6	53,8	32,0	8,8	5,4	0,2	5,1	43,4	47,3	4,0	9,2	3,2	28,0	59,6
1926—27 г.	1.463	54.4	9,3	32,1	4,2	3,8	1,1	4,9	36,7	27,3	25.5	4,8	2,7	1,8	0,6	0,6	23,3	49.4	34,3	10,2	6,1	0,2	3,6	25,6	52,9	17,7	8,6	1,0	29,9	60,5
1928 г. и позже	914	59.8	11.2	26,9	2.1	2,1	2,5	4,6	48.5	19.7	22.5	4,5	2,2	1,7	0,5	0,4	22,1	40,0	41,3	10,4	8,3	0,1	0,6	10.6	54,9	33.8	5,4	0,5	27,6	66,5
Итого	16.571	62,5	7,0	26,8	3,7	4.9	0,8	5,7	9,4	21,5	23.4	13,6	10,3	8,5	6,3	7,0	31,3	64,1	25,6	6,3	4,0	3,7	17,5	43,2	31,1	4,5	14,2	1,3	12,2	72,3
г. Урал																														
До 1905 г.	1.500	83,4	2,1	11,9	2,6	42.1	1,2	43,3	—	—	—	1,8	16,9	31,6	25,1	24,6	45,0	76,1	18,0	3,1	2,8	14,0	36,5	31,7	17,8	—	10,6	—	—	89,4
1906—13 г.	1.124	77,9	2,4	16,7	3.0	27,7	1,3	29.0	—	0,4	16.4	50,8	24,9	5,2	1,5	0,8	33,3	69,1	23,1	3,7	4,1	8,4	32,7	41,5	16,5	0,9	17,5	—	0,1	82,4
1914—17 г.	1.149	79,8	2,5	13,2	4.5	24,3	1,6	25,9	—	12.9	62,8	15,6	4,0	2,4	1,1	1,2	28,6	73,1	19,5	2,7	4,7	3,1	26,5	46,2	23,3	0,9	20,3	0,6	1,0	78,1
1918—21 г.	1.046	71,5	4,4	18,0	6,1	23.1	0,7	23,8	2.2	47,4	31.8	5,9	5,6	4,5	2,2	0,4	26.7	59,2	27,6	3,9	9,3	1,7	14,8	46,8	35,8	0,9	14,6	5.8	4,6	75,0
1922—25 г.	1.602	68.0	6.0	20.8	5.2	17,5	1.6	19,1	16,3	56.8	14.7	4,6	3,8	2,2	1.2	0.4	23.7	41,8	37,6	11,2	9,4	0,2	10,8	46,6	37,3	5.1	9,1	10,4	17,9	62,6
1926—27 г.	1.340	60.6	7,5	28.1	3,8	14,4	2,6	17.0	40,5	35,8	14.1	3,1	2,7	2,1	1,3	0,4	22.5	31,9	39,9	16,3	11,9	0,1	3.9	33,5	41.6	20,9	6,5	5,0	30,8	57,7
1928 г. и позже	1.119	56,8	8,4	31.6	3,2	9,2	4.2	13.4	53,4	22.3	14,4	4,1	3,3	1,7	0,4	0.4	21,8	30.0	40.1	17,1	12,8	—	1,7	22,8	51,2	24,3	5,1	2.1	31,8	61,0
Итого	8.880	71.3	4.8	19,9	4.0	22.9	1.9	24,8	16,1	26.0	20.4	11,2	8,7	7.7	5,2	4.7	29,1	54,2	29,6	8,4	7.8	4,1	18,2	38.4	31.7	7.6	11,6	3.7	12,6	72,1

Группы рабочих по году начала работы в промышленности	Учтено рабочих	Социальное происхождение: Дети рабочих	Дети служащ.	Дети крестьян	Дети торговцев, куст. и пр.	Наличие земли — Имеют землю: В месте жительства	Вне места жительства	Всего	Возрастной состав: До 19 лет	20—24 г.	25—29 л.	30—34 г.	35—39 л.	40—44 г.	45—49 л.	50 л. и старше	Средний возраст (в годах)	Возраст начала работы по найму: До 15 л.	16—17 л.	18—19 л.	20 л. и старше	Квалификационный состав: Высококвалифицированные	Квалифицированные	Полуквалифицированные	Неквалифицированные	Ученики	Партийный состав: Чл. и канд. ВКП(б)	Чл. и канд. ВЛКСМ, состоящие в парт.	Чл. и канд. ВЛКСМ, не сост. в партии	Беспартийные
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31
д. ЦПО																														
До 1905 г.	5.848	61,1	2,1	35,0	1,8	17,9	14,1	32,0	—	—	—	1,5	12,5	29,4	25,0	31,6	46,3	65,9	22,6	6,1	5,4	9,4	38,5	42,0	10,1	—	11,7	—	—	88,3
1906—13 г.	4.308	62,3	1,9	34,5	1,3	15,7	16,0	31,7	—	0,1	12,8	46,1	30,8	6,6	2,2	1,4	34,1	61,0	26,3	6,8	5,9	4,2	33,1	49,1	13,4	0,2	19,8	—	0,2	80,0
1914—17 г.	3.320	64,5	1,8	32,3	1,4	14,3	14,4	28,7	—	5,3	66,7	20,1	3,5	2,0	1,4	1,0	29,0	63,2	27,7	4,4	4,7	1,5	21,8	55,7	20,7	0,3	24,3	0,4	0,8	74,5
1918—21 г.	2.648	61,4	3,2	34,2	1,2	11,8	12,0	23,8	0,4	36,5	46,6	6,2	4,3	2,6	2,0	1,4	27,3	43,0	37,3	9,9	9,8	0,6	13,9	55,3	29,8	0,4	20,4	4,1	4,2	71,3
1922—25 г.	4.365	61,7	4,3	32,8	1,2	12,0	12,6	24,6	14,0	58,9	16,7	5,0	2,3	1,4	0,9	0,8	23,8	31,4	36,2	19,1	13,3	0,2	7,7	49,8	36,1	6,2	9,5	6,7	22,0	61,8
1926—27 г.	2.435	58,6	5,4	35,2	0,8	11,9	14,4	26,3	39,3	39,9	13,8	3,3	1,3	0,9	0,8	0,7	22,0	26,7	38,1	20,3	14,9	0,3	2,9	29,8	45,1	21,9	5,4	3,5	30,5	60,6
1928 г. и позже	1.082	62,0	5,7	31,0	1,3	12,1	13,3	25,4	57,5	26,0	11,4	2,4	1,4	0,4	0,6	0,3	20,7	24,2	39,1	22,1	14,6	0,3	1,0	13,1	50,5	35,1	4,9	1,3	29,3	64,5
Итого	**24.006**	**61,7**	**3,0**	**33,9**	**1,4**	**14,5**	**14,0**	**28,5**	**9,2**	**20,9**	**21,6**	**13,4**	**10,2**	**9,2**	**7,0**	**8,5**	**31,9**	**50,0**	**30,4**	**10,9**	**8,7**	**3,4**	**21,6**	**45,4**	**24,5**	**5,1**	**14,5**	**2,2**	**9,1**	**74,2**
е. Прочие районы																														
До 1905 г.	1.739	62,5	3,2	29,3	5,0	5,3	1,2	6,5	—	—	—	1,4	16,5	31,8	23,8	26,5	45,4	75,4	16,0	4,5	4,1	17,2	43,4	28,0	11,4	—	15,4	—	—	84,6
1906—13 г.	1.682	63,1	3,7	30,7	2,5	2,4	1,0	3,4	—	0,5	14,1	45,0	27,6	6,9	3,7	2,2	34,3	73,2	15,7	5,1	6,0	10,5	34,5	36,6	18,1	0,3	23,7	—	0,3	76,0
1914—17 г.	1.466	65,6	3,3	27,3	3,8	1,6	0,8	2,4	—	11,5	59,2	16,4	6,0	3,1	2,3	1,5	29,3	74,6	15,2	4,1	6,1	4,4	27,3	43,2	24,7	0,4	21,8	1,5	1,6	75,1
1918—21 г.	1.538	61,8	5,3	30,2	2,7	2,1	1,3	3,4	0,7	41,3	37,1	7,6	6,3	4,1	1,5	1,4	27,3	56,0	22,5	9,2	12,3	2,1	17,6	45,5	34,3	0,5	16,7	4,5	7,2	71,6
1922—25 г.	2.382	54,8	7,2	34,8	3,2	2,0	1,5	3,5	10,9	51,7	20,3	7,9	4,5	2,4	1,2	1,1	25,1	46,0	28,6	12,0	13,4	0,7	10,4	46,5	38,3	4,1	10,1	5,7	20,8	63,4
1926—27 г.	1.450	46,2	7,7	43,7	2,4	1,1	2,8	3,9	22,9	37,2	25,4	7,1	3,7	1,9	1,0	0,8	24,3	36,8	32,5	17,5	13,2	0,4	5,6	37,8	48,4	7,8	12,0	2,5	27,1	58,4
1928 г. и позже	1.089	45,6	8,1	43,5	2,8	0,7	2,6	3,3	30,6	32,6	23,2	6,5	4,2	1,4	1,2	0,3	23,8	39,6	26,7	20,7	13,0	—	2,7	23,3	59,2	14,8	8,6	1,3	27,0	63,1
Итого	**11.346**	**57,6**	**5,4**	**33,8**	**3,2**	**2,3**	**1,6**	**3,9**	**8,4**	**26,1**	**24,5**	**13,2**	**10,0**	**7,7**	**5,1**	**5,0**	**30,2**	**57,8**	**22,5**	**10,0**	**9,7**	**5,2**	**20,8**	**38,4**	**32,1**	**9,5**	**15,4**	**2,4**	**11,7**	**70,5**
Районы металлургии. Все рабочие																														
а. УССР																														
До 1905 г.	3.154	41,6	2,2	53,8	2,4	6,4	11,0	17,4	—	—	—	1,3	9,0	27,4	27,0	35,3	47,1	58,3	23,5	8,7	9,5	30,9	43,3	21,3	4,5	—	10,2	—	—	89,8
1906—13 г.	3.064	43,8	2,0	52,4	1,8	9,0	12,8	21,8	—	0,5	9,1	36,6	32,4	12,8	5,7	2,9	35,8	60,3	22,9	8,7	8,1	17,9	40,4	34,2	7,3	0,2	14,5	—	0,8	84,7
1914—17 г.	2.375	51,0	3,0	43,7	2,3	6,9	11,1	18,0	—	9,0	57,9	24,0	5,0	2,4	0,9	0,8	29,1	69,6	20,9	4,9	4,6	9,6	35,6	43,9	10,7	0,2	18,7	0,5	1,5	79,3
1918—21 г.	1.991	51,8	3,4	42,3	2,5	4,4	8,4	12,8	1,2	40,1	38,9	9,2	4,8	3,1	1,8	0,9	27,0	61,8	22,5	8,3	7,4	4,9	28,5	49,6	16,3	0,7	13,6	2,3	8,0	76,1
1922—25 г.	5.184	39,1	3,9	55,2	1,8	5,3	14,8	20,1	7,9	44,3	29,7	10,5	4,1	2,1	1,0	0,4	25,6	49,7	26,4	10,9	13,0	2,6	21,8	52,5	20,8	2,3	9,1	2,9	12,9	75,1
1926—27 г.	4.036	32,2	3,1	62,9	1,8	4,3	24,4	28,7	16,6	40,1	30,1	6,5	3,7	1,9	0,5	0,6	24,4	49,7	23,6	12,3	14,4	0,5	9,7	51,5	26,9	11,4	6,8	1,2	17,4	74,6
1928 г. и позже	1.589	36,2	4,7	57,3	1,8	3,1	20,7	23,8	28,1	37,1	25,7	4,8	2,3	1,2	0,5	0,3	23,4	45,3	26,1	12,8	15,8	0,1	3,3	33,9	43,6	19,1	6,5	0,7	19,1	73,7
Итого	**21.393**	**41,2**	**3,1**	**53,7**	**2,0**	**5,7**	**15,2**	**20,9**	**7,4**	**26,0**	**26,2**	**13,1**	**8,6**	**7,3**	**5,4**	**6,0**	**30,4**	**55,5**	**23,9**	**9,8**	**10,8**	**9,4**	**26,0**	**42,4**	**17,9**	**4,3**	**10,9**	**1,3**	**8,9**	**78,9**
б. Урал																														
До 1905 г.	2.435	83,6	1,1	14,2	1,1	49,1	2,5	51,6	—	—	—	1,7	15,6	29,4	26,0	27,3	45,6	72,2	20,5	3,9	3,4	11,8	44,0	31,4	12,8	—	9,3	—	—	90,7
1906—13 г.	1.857	78,4	1,4	18,9	1,3	36,1	3,5	39,6	—	0,5	15,9	45,0	28,8	5,7	2,7	1,4	33,8	66,1	23,8	4,3	5,8	7,8	40,8	38,4	12,7	0,3	16,2	—	0,3	83,5
1914—17 г.	1.737	79,1	1,4	18,7	0,8	27,6	2,5	30,1	—	15,4	61,0	15,4	3,2	3,2	1,2	0,6	28,4	72,1	19,0	3,1	5,8	2,4	31,8	47,1	18,5	0,2	19,3	1,3	1,4	78,0
1918—21 г.	1.279	71,8	2,5	24,4	1,3	22,9	3,8	26,7	1,5	47,0	32,8	6,8	6,1	2,9	1,9	1,0	26,8	59,9	24,5	4,4	11,2	1,1	21,7	52,2	24,8	0,2	11,9	3,9	5,6	78,6
1922—25 г.	2.617	58,2	3,2	37,2	1,4	15,4	5,1	20,5	11,5	54,3	18,3	7,2	4,9	2,3	1,1	0,4	24,7	36,5	33,0	13,3	17,2	0,8	17,1	52,1	28,5	1,5	9,1	6,3	14,5	70,1
1926—27 г.	1.511	52,5	3,6	42,4	1,5	11,8	8,5	20,3	38,2	36,9	16,1	4,6	2,7	0,6	0,6	0,3	22,3	30,6	33,5	16,7	19,2	0,2	6,3	43,3	34,8	15,4	6,0	3,3	27,0	63,7
1928 г. и позже	802	55,8	4,3	37,2	2,7	16,1	11,2	27,3	53,7	25,2	12,7	4,1	2,5	1,4	0,3	0,1	21,3	29,3	36,9	20,0	13,8	—	3,1	28,4	42,9	25,6	4,8	2,2	29,1	63,9
Итого	**12.238**	**69,9**	**2,3**	**26,5**	**1,3**	**27,4**	**4,6**	**32,0**	**10,9**	**25,2**	**21,3**	**12,3**	**10,0**	**8,1**	**6,2**	**6,0**	**30,5**	**54,4**	**26,6**	**8,5**	**10,5**	**4,2**	**26,3**	**42,6**	**22,9**	**4,0**	**11,2**	**2,6**	**9,3**	**76,9**
в. Прочие районы																														
До 1905 г.	2.776	57,3	2,6	37,6	2,5	12,5	10,7	23,2	—	—	—	1,2	10,9	26,5	27,9	33,5	46,8	64,6	24,1	5,5	5,8	11,0	39,9	37,5	11,6	—	9,9	—	—	90,1
1906—13 г.	2.304	59,6	2,4	35,7	2,3	12,1	8,8	20,9	—	0,4	10,1	41,8	31,1	9,0	5,0	2,6	35,1	61,7	27,0	5,8	5,5	5,1	31,8	49,5	13,5	0,1	17,7	—	0,7	81,6
1914—17 г.	1.595	63,4	2,2	32,4	2,0	8,0	6,9	14,9	—	8,1	58,3	22,5	5,3	3,0	1,4	1,4	29,4	68,2	24,3	3,9	3,6	2,0	20,2	57,1	20,6	0,1	21,1	0,8	0,5	77,6
1918—21 г.	1.544	55,0	3,7	39,1	2,2	7,4	6,7	14,1	0,4	34,4	38,3	9,7	7,9	3,8	3,1	2,4	28,6	54,2	31,5	6,6	7,7	1,5	14,6	55,8	27,8	0,3	15,1	2,	4,4	77,8
1922—25 г.	2.614	53,7	4,7	39,4	2,2	6,1	10,0	16,1	9,3	46,4	22,3	10,8	5,3	2,9	1,7	1,3	26,0	44,4	33,6	10,8	11,2	0,5	8,9	54,5	33,6	2,5	11,3	3,4	16,5	68,8
1926—27 г.	1.600	49,2	7,0	41,5	2,3	9,6	9,6	19,2	29,7	35,1	22,1	6,7	3,4	1,9	0,7	0,4	23,6	37,5	34,3	15,2	13,0	0,3	7,7	38,7	40,3	13,0	8,4	1,9	26,8	62,9
1928 г. и позже	1.303	45,7	6,3	46,3	1,7	14,2	10,2	24,4	36,7	33,0	17,5	6,2	2,7	2,0	1,4	0,5	23,2	33,5	31,4	17,9	17,2	0,3	1,1	31,2	52,7	14,7	5,4	0,3	24,3	70,0
Итого	**13.736**	**55,4**	**3,9**	**38,4**	**2,3**	**10,0**	**9,1**	**19,1**	**8,8**	**21,1**	**21,4**	**14,3**	**10,6**	**8,5**	**7,4**	**7,9**	**31,9**	**53,4**	**29,1**	**8,8**	**8,7**	**3,6**	**20,1**	**46,6**	**26,2**	**3,5**	**12,8**	**1,3**	**9,3**	**76,6**

Производственный стаж, квалификация и заработная плата рабочих, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства и районы / Группы рабочих	Учтено рабочих	Распределение по производ. стажу (в % к итогу): До 2 л.	2—5 л.	5—10 л.	10—15 л.	15—20 л.	20—25 л.	Свыше 25 л.	Средний производ. стаж рабочих в возрасте: До 29 л.	30—39 л.	40 л. и старше	Всех рабочих	Квалификационный состав: Высококвалиф.	Квалифицир.	Полуквалиф.	Неквалифицир.	Ученики	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу): До 1,80 р.	1,80—2,20 р.	2,20—2,60 р.	2,60—3,00 р.	3,00—3,80 р.	3,80—4,60 р.	4,60—5,40 р.	5,40—7,00 р.	Свыше 7,00 р.	Средний дневной заработок (в руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
I. Металлопромышленность																											
А. Рабочие, имеющие землю																											
I. Живущие в своих хозяйствах	**14.798**	**8.5**	**16.2**	**19.5**	**19.3**	**10.2**	**8.8**	**17.5**	**6.6**	**14.1**	**25.9**	**13.9**	4.3	**25.5**	**45.1**	**21.7**	3.4	10.9	**9,6**	**12.8**	**14.0**	**24,0**	**14,8**	**7,4**	**5,4**	**1,1**	**3,25**
а) без посева	7.602	7,1	13.7	17.9	20.6	10.6	9.7	20.4	7,3	15.5	27.4	15.1	5.1	28.8	41,0	20.2	4.9	14.0	10,3	12,6	14,0	23,1	13,5	6,4	5,2	0,9	3,13
б) с посевом, но без раб. скота	3.258	11.3	21.4	23.7	18,7	9.0	6.4	9.5	5,8	11,7	22,0	10.9	3.1	19.5	53.2	22.9	1,3	5.1	7.3	11,5	13,9	27,3	18,4	9,1	6,0	1.4	3,50
в) с посевом и с раб. скотом	3.938	8,8	16.6	19.5	17.2	10.4	9.0	18.5	6,0	13.9	25,4	14,0	3.8	23,9	46.3	23.8	2.2	10.1	10,0	13.9	14,3	22,7	14,3	7,9	5.4	1,4	3,28
II. Живущие вне своих хозяйств	**15.293**	**15.9**	**25.3**	**21.2**	**13.7**	**7.8**	**6.0**	**10.1**	**4.7**	**10.4**	**21.5**	**10.2**	3.6	**20,0**	**47.8**	**26.8**	**1.8**	**3.6**	**5.5**	**10,1**	**12,9**	**23.7**	**16,1**	**10,7**	**11,7**	**5,7**	**3,97**
а) без посева	1.579	17,1	23.5	20.2	14.8	8.9	5.8	9.7	4,9	11,0	22.0	10.3	5.3	23.2	42.3	24.1	5.1	8.3	7.6	9.9	11,9	20,3	15,2	10,0	11,8	5,0	3,79
б) с посевом, но без раб. скота	5.218	15,2	26.6	23.3	14.9	7.6	5.1	7.3	4,7	9.5	19.3	9.5	3.1	17.5	49,2	29.0	1.2	3,1	6,1	12,2	14.9	26,7	14,9	9,2	8,5	4,4	3,75
в) с посевом и с раб. скотом	8.496	16.2	24.7	20.2	12,7	7.6	6,7	11,9	4,6	11,1	22,5	10.7	3.6	20,9	48,1	25.8	1.6	2.9	4.8	8.9	11.8	22,9	17,1	11,6	13,5	6,5	4,13
Всего	**30.091**	**12.3**	**20,8**	**20.4**	**16.4**	**9.0**	**7.4**	**13.7**	**5,6**	**12.3**	**23,8**	**12.0**	3.9	**22.7**	46.5	**24,3**	**2.6**	**7.2**	**7.5**	**11.4**	**13.4**	**23,9**	**15.5**	**9,1**	**8,6**	**3,4**	**3,61**
в т. ч. входящие в хозяйства:																											
а) без посева	9.181	8,8	15.4	18,3	19,6	10.3	9,1	18.5	6.8	14.7	26.7	14.3	5.1	27.9	41,2	20,9	4.9	13.0	9.9	12,2	13.5	22,6	13,8	7,1	6,3	1,6	3,24
б) с посевом, но без раб. скота	8.476	13,7	24.6	23.4	16.4	8,2	5,5	8,2	5,1	10,4	20.3	10.0	3.1	18.3	50,8	26,6	1,2	4.0	6.6	11.9	14,5	27,0	16,3	9,1	7,5	3,1	3,64
в) с посевом и с раб. скотом	12.434	13,8	22.2	20,0	14,1	8.5	7.4	14.0	5.0	12,1	23,5	11.8	3.7	21.8	47.6	25,1	1.8	5,3	6.4	10,5	12,6	22,7	16,3	10.4	10.9	4,9	3,86
Б. Рабочие, не имеющие земли	**115647**	**13.5**	**23.6**	**24.1**	**15.9**	**6.9**	**5.7**	**10.3**	**5.6**	**12.1**	**23.7**	**10.5**	4.8	**20.5**	41.6	**28.3**	**4.8**	**8.5**	**7.0**	**9.1**	**11.2**	**20,9**	**15.7**	**10,9**	**11.7**	**5,0**	**3,82**
II. Металлообработка и машиностроение																											
А. Рабочие, имеющие землю																											
I. Живущие в своих хозяйствах	8.854	7,5	16,0	20,2	19.6	10,4	8,8	17,5	6,7	14,4	26,1	14.0	3.6	23,4	45.2	24.1	**3.7**	7.7	**6.9**	**10.5**	**13.4**	**25,0**	**18.3**	**9,4**	**7,2**	**1.6**	**3.51**
а) без посева	4.133	7,5	14.9	18,7	19,9	10,0	9.3	19,7	7,0	15,3	27,3	14,7	4.6	26,9	41,0	22,0	5.5	11.5	7.9	10.9	13.0	23.0	16,2	8,4	7,6	1.5	3.38
б) с посевом, но без раб. скота	1.961	7,1	17,2	22,5	22,4	10,5	8.1	12,2	6,8	13.3	23,9	12.6	2.3	17,8	52,9	25.3	1,7	3.3	4.3	8,5	12,8	28.7	22,6	10,9	7,3	1,6	3,73
в) с посевом и с раб. скотом	2.760	7,9	16,8	20.7	17,2	10.8	8.6	18,0	6.2	13.9	25,5	13.9	3.1	22,0	46,1	26.4	2.4	5.5	7.2	11,5	14.3	25.2	17,8	9,9	6,9	1.7	3.54
II. Живущие вне своих хозяйств	**10.220**	**13,1**	**20,1**	**22,3**	**16,0**	**9,0**	**7,0**	**12,5**	**5,3**	**11,4**	**22,7**	**11.6**	3.6	**19.9**	**46.5**	**28,6**	**1,4**	**1,9**	**3,3**	**7,6**	**10.2**	**22,3**	**18,6**	**13.5**	**14,9**	**7,7**	**4,33**
а) без посева	800	14,9	17,7	20.7	18,3	11.3	6,6	10,5	5,6	11,4	22,5	11,4	6.3	21,9	41,5	27.8	2.5	3,0	4,6	6,1	9,3	17,1	19,7	13,5	17,8	8,9	4.45
б) с посевом, но без раб. скота	3.219	13,1	19.1	25,0	17,9	9.3	6.0	9.6	5.4	10.7	21,0	10.9	3.0	16,9	46.4	32.5	1.2	2,1	3.6	9,5	12,6	24.9	17,4	12,0	11,5	6,4	4,09
в) с посевом и с раб. скотом	6.201	12,9	21,1	21,0	14,7	8,4	7,6	14,3	5,1	12,0	23.4	12.0	3.6	21,3	47,2	26.6	1.3	1.6	3.1	6,9	9.1	21,6	19.1	14,2	16.1	8,3	4,44
Всего	**19.074**	**10,5**	**18.2**	**21.3**	**17.7**	**9.6**	**7.8**	**14,9**	**5,9**	**12,8**	**24.3**	**12.7**	3.6	**21.5**	**45,9**	**26,5**	**2,5**	**4,6**	**5.0**	**9,0**	**11.7**	**23.8**	**18,5**	**11,6**	**11.2**	**4.8**	**3.94**
в т. ч. входящие в хозяйства:																											
а) без посева	4.933	8,7	15,3	19,1	19.6	10,3	8.8	18,2	6,8	14,6	26,6	14.2	4.8	26,2	41,0	22.9	5.1	9,8	7.3	10,1	12.5	22.2	17.1	9.2	9.2	2.6	3,55
б) с посевом, но без раб. скота	5.180	10,9	18.3	24,1	19.6	9.7	6,8	10,6	6,0	11,7	22,1	11,6	2.7	17,2	48,9	29,8	1,4	2,6	3,9	9,0	12,7	26.3	19,4	11,6	9.9	4.6	3.95
в) с посевом и с раб. скотом	8.961	11,3	19,8	20,9	15,5	9.2	7.8	15,5	5,5	12,6	24,1	12.6	3.5	21,5	46.9	26.5	1,6	2.9	4.4	8.3	10,7	22,7	18,7	12,9	13,1	6,3	4,15
Б. Рабочие, не имеющие земли	**80.102**	**13.1**	**23,0**	**23.9**	**16,2**	**7.3**	**5,9**	**10,6**	**5,7**	**12,4**	**23,9**	**10.8**	4.1	**19.2**	**41.2**	**30.6**	4,9	**6.7**	5,3	**7,8**	**9.8**	**19.5**	**17.2**	**12,7**	**14.5**	**6.5**	**4.10**
III. Металлургия																											
А. Рабочие, имеющие землю																											
I. Живущие в своих хозяйствах	**5.944**	**9,9**	**16.5**	**18.7**	**18.8**	**10.0**	**8.8**	**17,3**	**6,5**	**13,8**	**25,7**	**13,7**	5.4	**28.7**	**45.0**	**18.2**	**2,7**	**16,1**	**13.6**	**15,8**	**15,1**	**22.6**	**9,6**	**4,3**	**2.5**	**0.4**	**2.85**
а) без посева	3.469	6.6	12.5	16.8	21.4	11.3	10,4	21,0	7,7	15.9	27,6	15,5	5.8	30.9	41.2	18.1	4.0	17.4	13.1	14.8	15,0	23,1	9.7	4.2	2.3	0,4	2.82
б) с посевом, но без раб. скота	1.297	17.6	27,8	25,6	13,1	6,8	3,9	5.2	4,5	9.2	18,2	8.4	4.3	22.3	53.9	19.0	0.5	8.0	12,2	16.2	15.6	25,3	11,9	6,1	3.9	0.8	3.13
в) с посевом и с раб. скотом	1.178	11,1	15,9	16.7	17,4	9.6	9.6	19,7	5,5	13,8	25,2	14.3	5.7	28.5	46.7	17.4	1,7	21.2	16.5	19.7	14.6	16,4	6,6	2.9	2.1	—	2,61
II. Живущие вне своих хозяйств	**5.073**	**21.8**	**35.4**	**19.3**	**8,9**	**5.6**	**4.0**	**5.0**	**3,7**	**8,1**	**17,9**	**7.4**	3.7	**19.9**	**51.4**	**22.3**	**2,7**	**7,1**	**10.0**	**15.2**	**18.3**	**27.3**	**10.9**	**4.8**	**5,2**	**1,2**	**3,20**
а) без посева	779	19,3	29.4	19.9	11.1	6,5	4,9	8,9	4,3	10,4	21,4	9,1	4.0	24,8	43.3	19.7	8,2	14,3	10.9	14,0	14,7	23,7	10,3	6.3	5.2	0,6	3,05
б) с посевом, но без раб. скота	1.999	18,7	38,6	20,6	10,0	5,0	3,6	3,5	3,7	7,4	15,7	7,1	3.6	18,5	54.4	22.7	0.8	5,2	10,4	16,6	18,8	29,5	10,6	4,4	3,7	0,8	3,16
в) с посевом и с раб. скотом	2.295	25.3	34,7	17,9	7,3	5.5	4,2	5,1	3,5	8,1	18,7	7,2	3.7	19,5	51,5	23.0	2,3	6,5	9.4	14,5	19,1	26,3	11,3	4,5	6.5	1,9	3,30
Всего	**11.017**	**15.4**	**25.2**	**19.0**	**14,3**	**7.9**	**6.6**	**11,6**	**5,0**	**11,4**	**22.9**	**10,8**	4.8	**25,0**	**47,6**	**19.9**	**2,7**	**12.0**	**12,0**	**15,6**	**16,5**	**24.7**	**10.2**	**4.5**	**3,8**	**0,7**	**3,02**
в т. ч. входящие в хозяйства:																											
а) без посева	4.248	9,0	15,5	17,4	19,5	10,5	9.3	18.8	6.9	14,9	26,8	14.4	5.5	29.9	41.5	18.4	4.7	16.8	12.7	14,6	14.9	23,3	9.8	4.5	3,0	0,4	2,88
б) с посевом, но без раб. скота	3.296	18,3	34,3	22,6	11.2	5.8	3,7	4,1	4,0	8,1	16,6	7,6	3.9	20,1	54,2	21.1	0.7	6,0	11,1	16.4	17.5	28,0	11.2	5,1	3.9	0,8	3,16
в) с посевом и с раб. скотом	3.473	20,5	28.3	17.5	10,7	6.9	6,1	10,0	4,0	10,7	21,8	9,6	4.5	23.0	49.6	20.9	2.0	11.4	11.8	16,2	17.6	23.0	9,9	3,9	5.0	1,2	3.06
Б. Рабочие, не имеющие земли	**35.545**	**14.4**	**25.2**	**24.4**	**15.1**	**6.4**	**5.2**	**9,3**	**5,5**	**11.4**	**23,1**	**10.0**	6.6	**24.0**	**42.5**	**22.7**	**4.2**	**12.7**	**10.9**	**12.2**	**15.0**	**24,1**	**12,4**	6,2	**5,3**	**1,2**	**3.16**

Производственный стаж, квалификация и заработная плата рабочих, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	Распределение по производственному стажу (в % к итогу): До 2 л.	2—5 л.	5—10 л.	10—15 л.	15—20 л.	20—25 л.	Св. 25 л.	Средн. производ. стаж (в годах)	Квалификационный состав: Высококвалифицир.	Квалифицированные	Полуквалифицирован.	Неквалифициров.	Ученики	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу): До 1,80 р.	1,80—2,20 р.	2,20—2,60 р.	2,60—3,00 р.	3,40—3,80 р.	3,80—4,60 р.	4,60—5,40 р.	5,40—7,00 р.	Св. 7,00 р.	Средний дневной заработок (в руб.)
IV. Районы металлообработки и машиностроения																								
1. Ленинград																								
А. Рабоч., имеющ. землю	2.747	12,1	19,7	20,7	14,8	10,4	7,6	14,7	12,3	2,7	20,8	48,1	27,4	1,0	0,8	0,5	2,2	3,4	12,4	21,9	20,3	27,6	10,9	5,10
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	369	9,5	17,1	18,5	15,4	14,1	8,1	17,3	13,9	5,4	27,3	42,1	24,7	0,5	0,2	1,4	1,4	3,6	10,1	21,4	16,4	29,9	15,6	5,35
б) с посевом, но без раб. скота	657	9,6	18,1	23,7	17,7	12,7	6,7	11,5	12,0	2,6	18,8	49,5	27,9	1,2	0,4	0,3	2,9	3,8	13,2	18,7	21,0	28,2	11,5	5,12
в) с посевом и с раб. скот.	1.721	13,7	21,0	20,0	13,4	8,7	7,9	15,3	12,1	2,3	20,0	48,9	27,8	1,0	1,0	0,5	2,1	3,2	12,6	23,2	20,7	27,0	9,7	5,03
Б. Рабоч., не им. земли	19.408	13,7	23,9	23,8	14,8	6,8	5,8	11,2	10,7	3,1	19,1	40,8	33,2	3,8	3,0	1,1	3,3	5,7	15,5	18,2	17,1	23,4	12,7	4,92
2. Московская губ.																								
А. Рабоч., имеющ. землю	5.916	11,5	19,2	21,4	17,3	9,6	7,6	13,4	12,2	4,6	20,8	44,7	28,2	1,7	1,8	2,9	6,4	9,3	21,6	20,0	14,5	14,3	9,2	4,45
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	489	9,0	15,8	21,0	24,9	14,2	7,2	7,9	11,9	5,3	22,0	43,6	26,2	2,9	2,6	2,3	6,8	10,0	22,2	19,2	16,4	13,5	7,0	4,31
б) с посевом, но без раб. скота	1.853	11,0	17,5	23,0	19,8	10,5	7,3	10,9	11,8	3,7	18,6	45,8	30,4	1,5	2,0	2,9	6,2	11,1	24,6	22,2	12,4	11,1	7,5	4,24
в) с посевом и с раб. скот.	3.574	12,0	20,7	20,5	15,0	8,5	7,8	15,5	12,4	4,9	21,9	44,1	27,4	1,7	1,7	2,9	6,4	8,2	20,1	19,0	15,2	16,2	10,3	4,72
Б. Рабоч., не им. земли	12.584	13,8	24,4	24,4	16,9	6,7	5,4	8,4	10,0	5,7	19,3	39,8	30,2	5,0	4,2	3,4	6,6	9,3	20,3	17,2	12,2	15,4	11,4	4,49
3. УССР																								
А. Рабоч., имеющ. землю	944	8,5	20,7	23,8	19,8	11,1	7,7	8,4	11,3	2,2	11,4	50,3	35,4	0,7	1,4	3,7	9,8	13,1	25,8	20,1	13,7	10,3	2,1	3,87
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	353	8,2	17,6	22,2	21,6	12,8	7,7	9,9	12,2	2,3	14,2	51,5	31,8	0,2	2,1	2,7	7,5	10,5	23,4	20,6	15,6	15,3	2,3	4,07
б) с посевом, но без раб. скота	481	7,5	23,1	24,4	19,2	10,2	7,7	7,9	11,0	2,1	11,2	50,4	35,3	1,0	1,0	3,6	9,4	15,2	28,6	21,4	12,1	6,8	1,9	3,76
в) с посевом и с раб. скот	110	13,6	20,0	26,4	16,4	10,0	7,3	6,3	10,3	2,7	2,7	46,4	47,3	0,9	0,9	6,7	19,0	12,4	21,0	12,3	15,3	9,5	2,9	3,71
Б. Рабоч., не им. земли	15.278	9,4	23,3	25,9	16,3	7,9	6,0	11,2	11,2	3,8	17,9	43,0	30,7	4,6	4,6	2,9	5,4	7,8	18,3	19,7	16,7	18,4	6,2	4,36
4. Урал																								
А. Рабоч., имеющ. землю	2.207	12,1	15,1	19,8	17,2	8,6	9,0	18,2	13,7	5,6	20,4	36,6	29,0	8,4	22,1	13,7	14,9	15,2	18,5	10,2	2,9	2,3	0,2	2,71
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	1.623	11,0	13,9	20,0	19,0	8,9	9,5	17,7	13,9	5,6	23,5	35,7	26,0	9,2	23,0	12,2	14,0	15,1	19,6	10,3	3,2	2,3	0,3	2,72
б) с посевом, но без раб. скота	79	30,3	19,0	17,7	10,2	5,0	10,2	7,6	9,2	3,8	11,5	44,9	32,1	7,7	22,0	16,4	20,6	15,0	11,0	5,5	4,1	5,4	—	2,68
в) с посевом и с раб. скот.	505	12,4	18,8	19,6	12,3	8,1	7,2	21,6	13,7	5,8	12,0	38,0	38,2	6,0	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5. ЦПО																								
А. Рабоч., имеющ. землю	6.821	8.4	17.2	21.6	19.3	9.5	7.9	16.1	13.3	2.6	24.2	48.8	22.3	2.1	2.8	5.4	11.7	15.2	31.0	18.7	8.7	5.6	0.9	3,52
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	1.873	6,8	15.7	17.5	19.3	9.1	8,9	22.7	15.3	4.4	31.1	42.7	17.5	4.3	4.5	5.5	9.6	11,6	25.8	21.6	10,8	9.5	1,1	3,68
б) с посевом, но без раб. скота	2.007	10.3	17,6	25.1	21.0	8.6	6.2	11.2	11.7	1.9	17.5	51.6	27.6	1.4	2.4	5.0	12.8	16.3	32.6	17.5	8.4	4,2	0.8	3.47
в) с посевом и с раб. скот.	2.941	8,1	18,0	21,8	18,1	10.4	8.3	15.3	13,2	1,9	24.4	50.8	21.8	1.1	1.9	5.7	12.3	16,8	33.2	17,6	7.6	4,2	0,7	3,45
Б. Рабоч., не им. земли	16.938	8.9	19.5	22.4	18.7	8.5	7.6	14.4	12.7	3.7	20.6	44.1	25.4	6.2	7.1	7.9	11.3	12.8	24.7	17.4	9.9	7,6	1,3	3,49
6. Прочие районы																								
А. Рабоч., имеющ. землю	439	15.9	20.0	21.0	12.8	8.6	6.2	15.5	12.0	3.1	22.1	40.8	28.9	5.1	11.1	13.9	13.7	20.8	25.0	10.3	1.9	2,4	0,9	2.94
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	226	5.7	15.9	16.8	17.3	11.1	9.7	23.5	16.0	4.8	30.5	41.6	20.4	2.7	3.8	16.4	13.6	23.5	28.2	9.8	2.4	2.3	—	3.00
б) с посевом, но без раб. скота	103	25.2	28.1	26.3	8,7	5.8	1.0	4.9	7.1	—	10.6	39.8	44.7	4.9	19.2	12.1	17.2	12,1	23.3	10.1	2.0	2.0	2,0	2,85
в) с посевом и с раб. скот.	110	28.1	20.9	24.6	7,3	6.3	3.7	9.1	8.5	2.7	15.4	40.0	31.9	10.0	18.1	10.5	10.5	23.8	20.0	11.4	1.0	2,8	1,9	2,90
Б. Рабоч., не им. земли	9.558	18.1	23.4	24.9	15.0	6.8	4.7	7.1	9.2	5.4	20.2	37.3	33.4	3.7	7.1	10.4	12.3	12.5	21.9	16.0	9.2	8.4	2,2	3.51
V. Районы металлургии																								
1. УССР																								
А. Рабоч., имеющ. землю	4.471	19.3	38.1	20.2	9.9	5.3	3.6	3.6	7.1	5.4	22.4	54.5	17.1	0.6	4.6	10.1	15.0	19.8	31.4	11.3	4.6	2.7	0.5	3.14
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	614	16.8	34.6	24.9	11.4	4.7	3.7	3.9	7.6	6.9	21.3	50.4	20.3	1.1	6.0	10.4	14.0	17.9	27.4	13.5	6.0	4.2	0,6	3.21
б) с посевом, но без раб. скота	2.237	16.0	39.0	21.6	11.1	5.8	3.5	3.0	7.3	4.9	23.2	55.4	16.1	0.4	4.4	10.0	14.3	18.4	33.1	11.8	5.0	2.6	0.4	3.17
в) с посевом и с раб. скот.	1.620	24.9	38.2	16.5	7.5	4.9	3.7	4.3	6.7	5.9	21.5	54.9	17.1	0.6	4.3	10.3	16.1	22.6	30.7	9.6	3.6	2.4	0.4	3.08
Б. Рабоч., не им. земли	16.266	14.8	28.4	23.7	13.1	6.1	4.8	9.1	9.6	10.7	27.3	38.9	18.0	5.1	8.4	10.1	12.3	15.9	27.7	13.3	6.3	5.0	1.0	3.24
2. Урал																								
А. Рабоч., имеющ. землю	3.920	9.3	14.2	16.1	20.1	10.4	10.2	19.7	14.8	5.2	30.5	41.7	17.9	4.7	20.4	14.7	17.2	14.1	21.0	8.1	2.9	1.4	0.2	2.67
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	2.726	7.4	11.4	15.8	22.2	11.2	11.0	21.0	15.6	5.4	31.7	38.7	18.5	5.7	18.6	12.6	15.6	14.7	23.9	9.2	3.6	1.7	0.1	2.77
б) с посевом, но без раб. скота	186	14.5	27.9	21.5	14.5	7.6	5.3	8.7	9.8	4.3	29.3	49.0	16.8	0.6	19.5	17.0	22.0	16.5	13.4	6.1	3.0	1.8	0.7	2.66
в) с посевом и с раб. скот.	1.008	13.2	19.3	16.1	15.4	9.0	8.9	18.1	13.4	4.5	28.1	48.0	16.6	2.8	25.7	19.9	21.1	11.8	14.5	5.3	0.7	0.9	0,1	2.41
Б. Рабоч., не им. земли	8.273	13.6	26.0	24.3	17.6	6.0	4.9	7.6	9.6	3.8	24.1	42.9	25.4	3.8	25.7	15.0	14.5	14.5	18.4	7.8	2.8	1.2	0.1	2.57
3. Прочие районы																								
А. Рабоч., имеющ. землю	2.626	17.9	19.[illegible]	21.1	13.1	8.5	6.4	13.3	11.3	3.1	20.2	47.3	26.7	2.7	11.9	11.1	14.5	14.6	18.6	11.5	6.7	9.0	2.1	3.3[illegible]
в т. ч. входящ. в хозяйства:																								
а) без посева	908	8.3	15.1	17.0	17.1	12.2	8.2	22.1	15.2	4.8	29.8	44.8	16.7	3.9	18.7	14.7	12.2	13.5	18.9	9.0	6.4	5.5	1.1	2.95
б) с посевом, но без раб. скота	873	25.2	23.9	25.2	10.9	4.9	3.8	6.1	7.9	1.8	11.4	52.8	32.9	1.1	8.2	12.7	20.5	15.6	18.3	10.5	5.8	7.2	1.2	3.18
в) с посевом и с раб. скот.	845	20.8	20.3	21.2	11.1	8.3	7.1	11.2	10.5	2.6	18.9	44.5	31.0	3.0	8.4	5.5	10.8	14.9	18.5	15.1	8.1	14.7	4.0	3.79
Б. Рабоч., не им. земли	11.006	14.3	20.2	25,4	16.1	7.1	5.9	11.0	10.9	3.8	20.1	46.5	25.9	3.7	9.6	9.3	10.4	14.1	22.8	14.2	8.7	8.7	2.2	3.47

Сравнительная характеристика состава рабочих, связанных и не связанных с сельским хозяйством.

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	Возрастной состав: до 29 лет	30—39 лет	40 л. и ст.	Социальное происхождение: Дети рабочих	Дети крестьян	Дети служащ.	Дети прочих	% распределение по году вступления в профсоюз: до 1922 г.	1923—25 г.	1926—27 г.	1928—29 г.	Партийный состав рабочих: Чл. и канд. ВКП(б) члены и кандид. ВЛКСМ, состоящ. в партии	Чл. и канд. ВЛКСМ, не сост. в партии	Беспартийн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Металлопрмышленность															
А. Рабочие, имеющие землю															
I. Живущие в своих хозяйствах	14.798	44,2	26,7	29,1	64,4	32,0	2,2	1,4	49,7	25,8	16,9	7,6	6,8	4,7	88,5
а) без посева	7.602	43,8	25,9	30,3	80,1	15,1	2,6	2,2	56,6	22,1	13,9	7,4	8,0	5,8	86,2
б) с посевом, но без рабоч. скота	3.258	46,4	32,0	21,6	39,0	59,1	1,6	0,3	38,5	32,9	21,1	7,5	6,8	2,8	90,4
в) с посевом и с рабочим скотом	3.938	43,2	23,9	32,9	55,0	42,4	1,6	1,0	45,6	27,0	19,5	7,9	4,5	4,2	91,3
II. Живущие вне своих хозяйств	15.293	49,4	25,1	25,5	25,9	72,0	1,4	0,7	24,4	36,6	28,9	10,1	11,5	6,3	82,2
а) без посева	1.579	50,0	27,0	23,0	41,8	54,3	2,9	1,0	28,1	32,7	27,0	12,2	13,1	9,4	77,5
б) с посевом, но без рабоч. скота	5.218	45,4	31,6	23,0	25,0	72,6	1,6	0,8	22,9	35,7	32,6	8,8	10,7	4,7	84,6
в) с посевом и с рабочим скотом	8.496	51,8	20,8	27,4	23,6	74,8	1,1	0,5	24,7	37,9	26,9	10,5	11,6	6,8	81,6
Всего	30 091	46,9	25,9	27,2	44,9	52,3	1,8	1,0	36,9	31,2	23,0	8,9	9,2	5,5	85,3
в том числе входящие в хозяйства															
а) без посева	9.181	45,0	26,0	29,0	73,7	21,6	2,7	2,0	51,7	24,0	16,1	8,2	8,9	6,4	84,7
б) с посевом, но без рабоч. скота	8.476	45,9	31,7	22,4	30,4	67,4	1,6	0,6	28,9	34,6	28,2	8,3	9,2	4,0	86,8
в) с посевом и с рабочим скотом	12.434	49,2	21,7	29,1	33,5	64,6	1,2	0,7	31,2	34,5	24,6	9,7	9,3	6,0	84,7
Б. Рабочие, не имеющие земли	115647	57,0	22,8	20,2	60,0	31,8	5,6	2,6	42,2	30,5	18,8	8,7	18,2	11,9	69,9
II. Металлообработка и машиностроение															
А. Рабочие, имеющие землю															
I. Живущие в своих хозяйствах	8.954	44,6	26,3	29,1	63,4	32,6	2,2	1,8	51,7	25,2	16,4	6,7	6,8	4,8	88,4
а) без посева	4.133	44,6	25,9	29,5	76,1	18,6	2,6	2,7	54,9	22,7	14,9	7,5	7,5	6,2	86,3
б) с посевом, но без рабоч. скота	1.961	44,1	32,0	23,9	50,7	46,9	2,0	0,4	53,2	27,3	15,2	4,3	8,8	2,6	88,6
в) с посевом и с рабочим скотом	2.760	44,9	22,9	32,2	53,5	43,6	1,8	1,1	45,9	27,5	19,3	7,3	4,4	4,2	91,4
II. Живущие вне своих хозяйств	10.220	45,6	26,0	28,4	28,3	69,5	1,6	0,6	30,3	39,5	22,3	7,9	13,3	6,1	80,6
а) без посева	800	44,6	29,7	25,7	37,5	58,5	2,9	1,1	32,8	27,0	19,7	10,5	16,7	7,1	76,2
б) с посевом, но без рабоч. скота	3.219	41,8	32,9	25,3	29,0	68,3	1,9	0,8	30,7	38,4	24,1	6,8	12,9	4,9	82,2
в) с посевом и с рабочим скотом	6.201	47,6	22,0	30,4	26,7	71,6	1,2	0,5	29,6	40,5	21,7	[illegible]	13,1	[illegible]	[illegible]
Всего	19.974	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
в том числе входящие в хозяйства															
а) без посева	4.933	44,7	26,4	28,9	69,9	25,0	2,6	2,5	51,3	25,1	15,6	8,0	9,0	6,4	84,6
б) с посевом, но без рабоч. скота	5.180	42,8	32,5	24,7	37,2	60,2	2,0	0,6	39,3	34,1	20,8	5,8	11,3	4,1	84,6
в) с посевом и с рабочим скотом	8.961	46,8	22,3	30,9	34,8	63,1	1,4	0,7	34,6	36,5	21,0	7,9	10,4	5,9	83,7
Б. Рабочие, не имеющие земли	80.102	56,4	23,0	20,6	62,1	28,7	6,4	2,8	45,3	30,1	16,4	8,2	19,6	12,7	67,7
III. Металлургия															
А. Рабочие, имеющие землю															
I. Живущие в своих хозяйствах	5.944	43,8	27,2	29,0	65,7	31,2	2,0	1,1	46,6	26,7	17,9	8,8	6,7	4,7	88,6
а) без посева	3.469	43,0	25,8	31,2	84,8	11,0	2,7	1,5	58,6	21,4	12,7	7,3	8,6	5,2	86,2
б) с посевом, но без рабоч. скота	1.297	50,0	31,9	18,1	21,5	77,4	0,8	0,3	16,2	41,4	29,9	12,5	3,7	3,3	93,0
в) с посевом и с рабочим скотом	1.178	39,3	26,3	34,4	58,2	39,8	1,3	0,7	44,8	26,2	19,8	9,2	4,7	4,2	91,1
II. Живущие вне своих хозяйств	5.073	57,5	23,1	19,4	21,1	76,9	1,3	0,7	12,7	30,5	42,2	14,6	7,7	6,7	85,6
а) без посева	779	55,8	24,1	20,1	46,2	49,8	3,1	0,9	23,3	28,3	34,4	14,0	9,4	11,7	78,9
б) с посевом, но без рабоч. скота	1.999	51,1	29,8	19,1	18,4	79,8	1,0	0,8	10,1	31,3	46,4	12,2	7,3	4,2	88,5
в) с посевом и с рабочим скотом	2.295	63,5	17,0	19,5	15,3	83,4	0,7	0,6	11,2	30,9	41,0	16,9	7,5	7,3	85,2
Всего	11.017	50,1	25,4	24,5	45,4	52,0	1,7	0,9	31,0	28,5	29,0	11,5	7,2	5,6	67,2
в том числе входящие в хозяйства															
а) без посева	4.248	45,3	25,5	29,2	78,0	17,9	2,7	1,4	52,2	22,6	16,7	8,5	8,7	6,5	84,8
б) с посевом, но без рабоч. скота	3.296	50,7	30,6	18,7	19,5	78,9	1,0	0,6	12,6	35,2	39,9	12,3	5,8	3,9	90,3
в) с посевом и с рабочим скотом	3.473	55,3	20,2	24,5	30,1	68,3	1,0	0,6	22,5	29,2	34,0	14,3	6,6	6,2	87,2
Б. Рабочие, не имеющие земли	35.545	58,4	22,1	19,5	55,2	39,0	3,6	2,2	35,2	31,2	23,7	9,9	14,9	10,2	74,9
IV. Районы металлообработки и машиностроения															
1. Ленинград															
А. Всего рабочих, имеющих землю	2.747	35,5	27,3	37,2	22,2	75,1	1,9	0,8	24,9	46,8	21,4	6,9	16,1	6,9	77,0
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	369	34,1	30,3	35,6	32,9	61,3	4,4	1,4	39,6	38,5	16,1	5,8	15,7	7,6	76,7
б) с посевом, но без рабоч. скота	657	27,7	35,9	36,4	24,8	72,2	1,9	1,1	24,9	50,2	19,6	5,3	16,2	6,4	77,4
в) с посевом и рабочим скотом	1.721	38,8	23,4	37,8	19,0	79,1	1,4	0,5	21,7	47,3	23,3	7,7	16,1	7,0	76,9
Б. Рабочие, не имеющие земли	19.408	52,4	24,4	23,2	56,0	33,4	7,9	2,7	44,5	32,5	15,5	7,5	25,7	15,0	59,3

Сравнительная характеристика состава рабочих, связанных и не связанных с сельским хозяйством. *Продолжение.*

Производства и районы / Группы рабочих	Учтено рабочих	Возрастной состав: до 29 лет	30—39 лет	40 л. и ст.	Социальное происхождение: Дети рабочих	Дети крестьян	Дети служащ.	Дети прочих	% распределения по году вступления в профсоюз: до 1922 г.	1923—25 г.	1926—27 г.	1928—29 г.	Партийный состав рабочих: Чл. и канд. ВКП(б) члены и кандид. ВЛКСМ, состоящ. в партии	Чл. и канд. ВЛКСМ, не сост. в партии	Беспартийн.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
2. Московская губ.															
А. Рабочие, имеющие землю	5.916	48.9	25.7	25.4	46.0	50.7	2.5	0.8	44.9	29.7	19.3	6.1	9.4	5.4	85,2
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	489	47.0	33.5	19.5	57.8	37.5	4.0	0.7	51.3	28.7	15.0	5.0	8.3	5.1	86,6
б) с посевом, но без рабоч. скота	1.853	44.2	32.5	23.3	48.7	47.5	3.1	0.7	47.5	28.3	18.9	5.3	11.6	3.9	84.5
в) с посевом и рабочим скотом	3.574	51.6	21,1	27.3	43.0	54.2	1.9	0.9	42.7	30.5	20,1	6.7	8.5	6,1	85.4
Б. Рабочие, не имеющие земли	12.584	58.8	23.1	18.1	58.6	32.1	7.0	2.3	43.9	32.1	16.4	7.6	16.9	11.1	72.0
3. УССР															
А. Рабочие, имеющие землю	944	36.9	34.3	28.8	24.1	72,5	2.0	1.4	36.5	42.1	15.7	5.7	6.0	2.3	91,7
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	353	39,6	36,0	24,4	31.8	62.8	2.8	2.6	42.5	38,2	14.4	4.9	7.3	3.4	89,3
б) с посевом, но без рабоч. скота	481	34,3	35.9	29.8	19,5	78.0	1.7	0.8	33.4	46.3	15.2	5.1	5.4	1.0	93,6
в) с посевом и рабочим скотом	110	40,0	21.8	38.2	19,4	79.7	0.9	—	30.8	35.5	22.4	11.3	4.5	4,5	91,0
Б. Рабочие, не имеющие земли	15.278	55,2	23.3	21.5	65.0	23.7	7.4	3.9	43.7	35.1	14.1	7.1	16.1	12,9	71,0
4. Урал															
А. Рабочие, имеющие землю	2.207	49,5	22.9	27.6	80.5	12.1	2.8	4.6	40.4	22.7	22,0	14.9	9.8	7,9	82,3
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	1.623	48,6	24,0	27,4	83,7	7,8	2,9	5,6	44,5	23,1	20,1	12,3	10,5	7,7	81,8
б) с посевом, но без рабоч. скота	79	46,9	35,4	17,7	59,5	37,8	2,7	—	25,7	20,3	24,3	29,7	12,6	12,7	74,7
в) с посевом и рабочим скотом	505	52,9	17,0	30,1	73.2	22,1	2,2	2,5	29,0	21,6	27,9	21,5	6,5	7,7	85,8
Б. Рабочие, не имеющие земли	6.336	67.2	19.0	13.8	67.8	22.8	5.5	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
5. ЦПО															
А. Рабочие, имеющие землю	6.821	45,5	26.1	28,4	43,8	54,6	1,1	0,5	42,6	32.6	18,6	6,2	9,7	4,7	85,6
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	1.873	45,3	24,1	30.6	76,0	21,6	1.8	0,6	59,4	21,1	13,1	6,4	7,3	6,2	86,5
б) с посевом, но без рабоч. скота	2.007	47,6	30,7	21,7	35,5	63,0	1.1	0.4	39.3	32.5	22,9	5,3	11,0	3,3	85,7
в) с посевом и рабочим скотом	2.941	44,3	24.2	31,5	29,4	69,7	0.6	0.3	34,2	39.9	19,2	6,7	10,4	4,5	85.1
Б. Рабочие, не имеющие земли	16.938	54.3	22.6	23.1	69.1	25.4	3.8	1.7	55.2	23.6	15.1	6.1	19.4	10.9	69.7
6. Прочие районы															
А. Рабочие, имеющие землю	439	44.1	25.3	30.6	39.0	59.2	1.0	0.8	43.6	23.0	22.2	11,2	7.0	6.8	86.2
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	226	32.4	27.4	40.2	67.5	30.3	1.7	0.5	66.1	20.2	8.2	5.5	4.8	3,6	91,6
б) с посевом, но без рабоч. скота	103	54.3	27.2	18.5	13.3	85.7	1.0	—	18.7	22.5	44.1	14.7	10.6	9,7	79,7
в) с посевом и рабочим скотом	110	59.0	19.1	21,9	15.1	83,1	—	1.8	21.0	29.5	29.5	20,0	8,1	10,9	81,0
Б. Рабочие, не имеющие земли	9.558	59.5	23.0	17.5	58.4	32.1	6.0	3.5	42.4	29.4	18.4	9.8	18.4	11.9	69.7
V. Районы металлургии															
1. УССР															
А. Рабочие, имеющие землю	4.471	57.5	24.6	17.9	16.4	82.3	0.8	0.5	7.8	35.5	44.4	12.3	5.9	4.2	89.9
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	614	59.9	25,2	14.9	25.7	72.2	1.4	0.7	13.0	36.2	39.2	11.6	9.4	4.1	86.5
б) с посевом, но без рабоч. скота	2.237	52.4	29.6	18.0	17.2	81.4	0.8	0.6	7.9	38.5	43.4	10.2	5.5	3.5	91.0
в) с посевом и рабочим скотом	1.620	63.7	17.4	18.9	11.8	87.3	0.5	0.4	5.7	31.1	47.7	15.5	5.1	5,4	89.5
Б. Рабочие, не имеющие земли	16.266	59.7	21,1	19.2	48.2	45.5	3.8	2.5	29.9	33.9	27.0	9.2	13.9	012,	75.9
2. Урал															
А. Рабочие, имеющие землю	3.920	45.5	25.0	29.5	80.7	15.6	2.4	1.3	56.8	20.6	13.9	8.7	8.9	6.7	84.4
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	2.726	43.9	25.2	30.9	90.1	5.5	2.8	1.6	62.2	19.5	10.7	7,6	9.3	6,4	84.3
б) с посевом, но без рабоч. скота	186	50.6	30.1	19.3	50.3	47.4	1.8	0.5	30.8	30.8	28.0	10.4	10.7	7,0	82,3
в) с посевом и рабочим скотом	1.008	48.7	23.5	27.8	60.6	37.2	1.5	0.7	46.8	21.9	19.9	11.4	7.5	7,6	84.9
Б. Рабочие, не имеющие земли	8.273	62.9	21.4	15.7	64.2	32.2	2.2	1.4	37.2	29.3	23.1	10.4	16.0	10.4	73.6
3. Прочие районы															
А. Рабочие, имеющие землю	2.626	44.2	27.2	28.6	41,7	55,3	1,9	1.1	31.6	28.4	25.7	14.3	6.8	6.2	87.0
в т. ч. входящие в хозяйства															
а) без посева	908	39.7	26.6	33.7	75.6	19.7	3.4	1.3	48.0	23.3	19.4	9.3	6,6	8,1	85.3
б) с посевом, но без рабоч. скота	873	46.1	33.3	20.6	19.3	78.8	1.0	0.9	20.4	27.9	33.5	18.2	5.6	4.2	90.2
в) с посевом и рабочим скотом	845	47.0	21.5	31.5	28.5	69.4	0.9	1.2	25.5	34.5	24.3	15.7	8.4	6,0	85.6
Б. Рабочие, не имеющие земли	11.006	53,0	24.3	22.7	58.8	34.4	4.4	2.4	41.2	28.8	19.3	10.7	15.8	10,0	74.2

Характеристика крестьянских хозяйств, в состав которых входят рабочие.

Производства и районы / Группы рабочих	Учтено рабочих: Абсолютн.	Учтено рабочих, в %: К общему итогу	Учтено рабочих, в %: К итогу по группе	Обложение с.-х. налогом: % хозяйств, облагаемых сельскохозяйст. налогом	Распределение хозяйств по размеру налога: До 5 руб.	6—10 руб.	11—20 руб.	21—30 руб.	31—40 руб.	41—50 руб.	51—70 руб.	71—100 руб.	Свыше 100 руб.	Средний размер сельскохозяйств. налога (в руб.)	% хозяйств с наличием: Покоса	Коров	Огорода	% рабочих, прибегающих к чужому труду	% рабочих, участвовавших в сельскохозяйств. работах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
I. Металлопромышленность																			
1. Живущие в своих хозяйствах	**14.798**	—	**100,0**	**66,1**	**22,1**	**23,5**	**26,3**	**12.1**	**6,6**	**3.8**	**3.0**	**1.8**	**0,8**	**17.8**	**82.3**	**78,5**	**76,9**	**11.8**	**58,1**
а) без посева	7.602	—	51,4	48.8	34.1	18.4	21.6	8.5	3,7	1.6	1.3	0.7	0.1	12.2	85,9	79,8	85,1	—	48,3
б) с посевом, но без рабоч. скота	3.258	—	22.0	77.2	17,1	26.8	31,4	13,0	6,4	2.7	1.7	0,6	0.3	16.0	64.5	59,0	58,5	45,0	59,4
в) с посевом и с рабоч. скотом	3.938	—	26,6	90.2	13,2	16,3	27.4	15.3	9,5	6,9	5.9	3.7	1.8	24.8	90.2	92.3	76.8	7,3	76,0
2. Живущие вне своих хозяйств	**15.293**	—	**100.0**	**85.4**	**9,5**	**18.3**	**27,9**	**16.9**	**10.2**	**6.2**	**6.2**	**3.4**	**1.4**	**24,7**	**83.4**	**77,2**	**81.4**	**19,9**	**53,7**
а) без посева	1.579	—	10,3	54,0	22.5	26,2	26.5	12,5	5.0	2.0	2.7	1,9	0,7	16.6	57,4	54.3	64.8	—	31,9
б) с посевом, но без рабоч. скота	5.218	—	34,1	79,0	16,5	28,9	30.9	13,1	5,5	2,3	1.8	0.8	0,2	15,7	74.3	53,5	72,9	48,5	49,2
в) с посевом и с рабоч. скотом	8.490	—	55,6	95.1	4,6	11,9	26,5	19,3	13.2	8,7	8.7	5,1	2.0	30.2	92.4	94,7	88,7	6,3	60,4
Всего рабочих, имеющих землю	**30.091**	**100,0**	—	**75,9**	**15,0**	**20,6**	**27,2**	**14,8**	**8,6**	**5.2**	**4.8**	**2,6**	**1,2**	**21,7**	**82,9**	**77,8**	**79,2**	**15,9**	**55,9**
в т. ч. входящие в хозяйства:																			
а) без посева	9.181	30,5	—	49,7	31,9	28,1	22.5	9,2	4,0	1.6	1.5	1,0	0.2	13.0	82,2	76,5	82,4	—	45,6
б) с посевом, но без рабоч. скота	8.476	28,2	—	78,3	16,7	28,1	31.1	13,1	5,8	2.5	1,7	0,7	0.3	15,8	70,5	55,6	67,3	47,2	53,1
в) с посевом и с рабоч. скотом	12.434	41,3	—	93.6	7,3	13.3	26,8	18,1	12.0	8,1	7.8	4.6	2.0	28.5	91,7	93,9	84,9	6,6	65,3
II. Металлообработка и машиностроение																			
1. Живущие в своих хозяйствах	**8.854**	—	**100.0**	**74,2**	**18.0**	**22.9**	**27.4**	**13,7**	**7,3**	**4.6**	**3,4**	**1.9**	**0.8**	**19,1**	**85.5**	**77,1**	**74,2**	**9.8**	**62,1**
а) без посева	4.133	—	46.7	54,2	30.7	28.9	23.1	9,4	4.2	1,7	1.3	0.7	—	12.7	83,6	73,7	86.1	—	44.8
б) с посевом, но без рабоч. скота	1.961	—	22,1	88,3	15.0	26.2	31.4	14.8	6.9	3.2	1.7	0.5	0.3	16,6	77,1	62,6	54,4	39,3	71,9
в) с посевом и с рабоч. скотом	2.760	—	31,2	94,2	9.3	15,4	28.5	16.6	10.2	7.9	6.3	4.1	1.7	26,2	94.1	92.4	71.0	3.8	80.9
2. Живущие вне своих хозяйств	**10.220**	—	**100.0**	**90,1**	**7,5**	**16.2**	**28.2**	**17,6**	**11,3**	**6,6**	**7.0**	**3,9**	**1,7**	**28,5**	**90,4**	**81,4**	**81,5**	**19,2**	**62,1**
а) без посева	800	—	7,8	64,5	16.8	24.0	28.9	15.4	6.6	2.3	3.3	1,5	1.2	18,6	57.1	49,4	59,7	—	33,3
б) с посевом, но без рабоч. скота	3.219	—	31,5	84,7	13,8	27,5	32.9	14.0	6.2	2.5	2.0	0,8	0.3	16,6	85.8	58.2	74,1	49.6	57,8
в) с посевом и с рабоч. скотом	6.201	—	60,7	96.2	3,8	10,3	26,0	19,5	13.9	8.9	9,6	5.6	2,4	31,8	96.0	96.5	87,4	6,1	68.0
Всего рабочих, имеющих землю	**19.074**	**100,0**	—	**82,7**	**12.0**	**19.0**	**27,9**	**15.9**	**9.6**	**5.7**	**5.5**	**3,1**	**1,3**	**23.4**	**88.1**	**79.4**	**78,1**	**14.8**	**62,1**
в т. ч. входящие в хозяйства:																			
а) без посева	4.933	25,9	—	55.9	28.2	28,1	24.1	10,4	4.7	1.8	1.7	0.8	0.2	13.7	80.2	70,5	82,7	—	42,9
б) с посевом, но без рабоч. скота	5.180	27,1	—	86.1	14,2	27,0	32.3	14.4	6.4	2.8	1.9	0.8	0.2	16.6	82,5	59,9	66,7	45,7	63,1
в) с посевом и с рабоч. скотом	8.961	47,0	—	95.6	5.5	11.8	26.8	18,6	12.8	8.6	8.6	5.2	2.1	30,0	95,4	95.2	82.3	5,4	72,0
III. Металлургия																			
1. Живущие в своих хозяйствах	**5.944**	—	**100.0**	**54.0**	**30.3**	**25.2**	**23.7**	**9.0**	**5.0**	**2.3**	**2.3**	**1.4**	**0.8**	**15.0**	**77,5**	**80.7**	**80.9**	**14.8**	**52,1**
а) без посева	3.469	—	58,4	42,4	39.2	27.8	19,3	7.1	3.0	1.4	1.1	0.9	0.2	11,4	88.7	87.1	83.8	—	52,7
б) с посевом, но без рабоч скота	1.297	—	21,8	60,4	21,7	28,1	31,5	8,9	5,4	1,7	1.6	0,7	0.4	14,6	45.4	53.4	64.6	53,7	39,9
в) с посевом и с рабоч. скотом	1.178	—	19,8	80,7	23,8	18,8	24.3	11.8	7,6	4,2	4.7	2.8	2.0	20,8	80.9	92.1	90.4	15,7	63,9
2. Живущие вне своих хозяйств	**5.073**	—	**100,0**	**75,9**	**14,5**	**23,3**	**27.3**	**15.1**	**7,7**	**5.2**	**4.0**	**2.2**	**0.7**	**20.2**	**68.7**	**68.4**	**81,1**	**21.5**	**35,9**
а) без посева	779	—	15,4	43.1	31,4	30,0	22.5	7.9	2.3	1.7	1.6	2.6	—	13,3	57.6	60.0	70.8	—	30,4
б) с посевом, но без рабоч. скота	1.999	—	39,4	69.7	21,9	31,8	27.0	11,3	4,0	1.8	1.6	0.3	0,3	13.9	55.7	45.8	70.9	46,7	34,6
в) с посевом и с рабоч. скотом	2.295	—	45,2	92,3	7,0	16,6	28,2	18,7	10.9	8,0	6.1	3.4	1,1	25.6	82.6	89.9	92.3	6,8	38,9
Всего рабочих, имеющих землю	**11.017**	**100,0**	—	**64,0**	**21.8**	**24.2**	**25.7**	**12.2**	**6.4**	**3.9**	**3,3**	**1.8**	**0.7**	**17.8**	**73.5**	**75.1**	**81.0**	**17.8**	**44,7**
в т. ч. входящие в хозяйства:																			
а) без посева	4.248	38.6	—	42,6	37.8	28.2	19.9	7.3	2.8	1.5	1,2	1,2	0.1	11,8	84,5	83,5	82,1	—	48,7
б) с посевом, но без рабоч. скота	3.296	29.9	—	66.1	21,9	30,4	28.6	10,4	4.6	1,7	1.6	0.5	0.3	14.1	51,6	48.8	68,4	49,5	36,6
в) с посевом и с рабоч. скотом	3.473	31.5	—	88,4	12,4	17.4	26.9	16,4	9.9	6.8	5.6	3.2	1,4	24.0	82.0	90,7	91,6	9.8	47,4

Производства и районы / Группы рабочих	Учтено рабочих	В % к общему итогу	% хозяйств, облагаем. сельскохоз. налогом	Обложение сельскохозяйственным налогом. Распределение хозяйств по размеру налога: До 5 руб.	6—10 руб.	11—20 руб.	21—30 руб.	31—40 руб.	41—50 руб.	51—70 руб.	71—100 руб.	Св. 100 руб.	Средний размер сельскохоз. налога (в руб.)	% хозяйств с наличием: Покоса	Коров	Огорода	% рабочих, прибегающих к чужому труду	% рабочих, участвовавших в сельскохоз. работах
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
IV. Районы металлообраб.																		
1. Ленинград																		
Всего рабочих, имеющих землю	2.747	100.0	88.7	6.4	15.5	28.0	19.1	12.3	6.8	6.4	4.0	1.5	26.6	90.0	80.4	90.0	11.0	53.0
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	369	13.4	63.4	18.9	20.7	28.3	13.0	9.5	3.6	2.7	2.8	0.5	19.3	48.4	36.3	77.2	—	33.7
б) с пос., но без рабоч. скота	657	23.9	83.0	10.7	24.7	29.0	18.3	10.1	4.1	2.1	1.0	—	18.7	88.1	53.8	81.3	26.1	50.7
в) с пос. и с рабоч. скотом	1.721	62.7	96.3	3.2	11.6	27.7	20.2	13.4	8.1	8.4	5.2	2.2	30.4	97.7	98.0	95.5	7.7	57.9
2. Московская губерния																		
Всего рабочих, имеющих землю	5.916	100.0	92.1	7.7	15.7	26.0	16.9	11.5	7.6	7.6	4.7	2.3	28.2	91.0	81.4	55.7	13.5	72.0
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	489	8.3	79.1	13.5	26.7	29.1	14.8	7.0	2.4	3.2	2.5	0.8	19.0	68.8	51.0	34.2	—	50.3
б) с пос., но без рабоч. скота	1.853	31.3	87.1	14.1	26.1	30.8	13.6	7.3	3.5	3.2	0.9	0.5	17.9	87.0	62.1	43.9	35.6	71.5
в) с пос. и с рабоч. скотом	3.574	60.4	96.4	4.0	9.5	23.5	18.7	13.9	10.2	10.2	6.8	3.2	34.1	95.6	94.8	64.2	3.9	75.2
3. УССР																		
Всего рабочих, имеющих землю	944	100.0	79.1	9.2	22.0	29.0	20.4	10.1	4.8	3.5	1.0	—	20.0	21.9	46.5	65.3	13.0	36.5
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	353	37.4	69.1	11.4	25.3	29.6	17.3	8.0	3.8	3.8	0.8	—	18.5	13.7	40.7	74.9	—	24.4
б) с пос., но без рабоч. скота	481	51.0	83.2	9.4	23.6	28.9	23.6	9.9	2.5	1.5	0.6	—	18.3	23.4	43.9	58.4	24.3	45.2
в) с пос. и с рабоч. скотом	110	11.6	93.6	3.0	8.0	28.0	15.0	16.0	16.0	10.0	4.0	—	30.7	34.5	71.8	72.7	0.6	35.1
Всего рабочих, имеющих землю	[illegible]																	
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	1.623	73.6	33.9	53.3	22.8	15.0	4.7	2.0	0.9	1.1	0.2	—	8.8	85.4	80.6	89.0	—	37.0
б) с пос., но без рабоч. скота	79	3.5	63.3	36.0	24.0	30.0	6.0	4.0	—	—	—	—	10.4	69.6	72.2	86.1	20.0	51.3
в) с пос. и с рабоч. скотом	505	22.9	83.4	33.8	24.1	25.2	9.5	2.0	3.1	1.9	0.2	0.2	12.8	96.0	95.4	97.2	4.0	74.8
5. ЦПО																		
Всего рабочих, имеющих землю	6.821	100.0	86.9	12.7	22.1	30.4	15.1	8.2	4.5	4.0	2.3	0.7	20.5	94.9	80.8	89.9	22.5	68.2
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	1.873	27.5	69.6	26.7	32.4	25.1	9.8	3.5	1.3	0.7	0.3	0.2	12.4	92.6	75.5	88.9	—	55.6
б) с пос., но без рабоч. скота	2.007	29.4	88.8	15.7	28.9	35.6	12.2	4.0	1.9	0.8	0.7	0.2	14.8	92.9	64.0	84.4	68.4	65.2
в) с пос. и с рабоч. скотом	2.941	43.1	96.6	4.3	13.1	29.6	19.2	13.0	7.6	7.7	4.2	1.3	27.9	97.7	95.5	94.3	5.9	78.2
6. Прочие																		
Всего рабочих, имеющих землю	439	100.0	45.8	18.1	25.0	31.9	13.3	3.2	2.1	5.3	—	1.1	17.0	65.5	67.2	81.9	7.8	25.1
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	226	51.5	16.4	27.3	27.3	12.1	15.2	6.0	—	12.1	—	—	17.7	82.2	72.3	90.6	—	6.3
б) с пос., но без рабоч. скота	103	23.4	66.0	23.0	36.1	24.6	9.8	3.3	1.6	1.6	—	—	12.5	46.6	42.7	61.2	24.0	43.5
в) с пос. и с рабоч. скотом	110	25.1	87.3	11.8	17.0	43.6	14.9	2.1	3.2	5.3	—	2.1	19.6	52.7	80.9	85.5	9.2	46.6
V. Районы металлургии																		
1. УССР																		
Рабочие, имеющие землю	4.471	100.0	71.8	14.0	25.1	29.0	14.3	6.9	4.2	3.6	2.0	0.9	19.5	47.7	53.8	77.5	27.4	28.1
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	614	13.7	43.3	20.3	27.0	28.3	12.9	4.1	1.7	2.0	3.7	—	16.7	14.2	33.1	63.9	—	13.9
б) с пос., но без рабоч. скота	2.237	50.1	65.4	19.1	30.9	29.7	11.0	4.6	1.8	1.8	0.8	0.3	14.8	36.7	34.5	72.0	50.2	31.6
в) с пос. и с рабоч. скотом	1.620	36.2	91.2	7.7	18.9	28.3	17.9	9.7	7.2	5.8	2.8	1.7	25.1	69.1	84.2	87.6	7.2	28.5
2. Урал																		
Рабочие, имеющие землю	3.920	100.0	48.3	38.0	26.0	19.1	7.4	4.4	1.9	1.6	1.1	0.5	12.7	93.7	88.6	91.2	5.1	51.9
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	2.726	69.6	35.9	47.8	29.9	15.7	3.4	1.4	0.8	0.5	0.5	—	8.6	95.1	87.3	89.7	—	50.1
б) с пос., но без рабоч. скота	186	4.7	65.1	36.8	34.0	14.2	9.4	3.8	0.9	0.9	—	—	10.7	76.3	59.1	88.2	28.0	41.6
в) с пос. и с рабоч. скотом	1.008	25.7	79.0	26.3	20.0	24.0	12.2	8.1	3.4	3.0	1.9	1.1	18.0	93.4	97.5	95.8	15.0	59.0
3. Прочие																		
Рабочие, имеющие землю	2.626	100.0	74.4	19.0	21.0	26.4	13.5	7.6	5.2	4.1	2.4	0.8	20.0	84.5	89.0	71.2	20.0	60.6
в т. ч. входящие в хозяйства:																		
а) без посева	908	34.6	62.1	28.7	26.0	23.0	11.5	4.5	2.7	1.8	1.2	0.6	14.8	76.2	89.3	64.9	—	65.9
б) с пос., но без рабоч. скота	873	33.2	67.9	25.8	28.5	28.7	9.1	4.5	1.9	1.0	0.1	0.4	13.2	84.3	83.2	55.1	52.2	47.7
в) с пос. и с рабоч. скотом	845	32.2	94.2	7.3	12.1	27.2	18.0	11.9	9.3	8.0	4.9	1.3	28.4	93.1	94.8	94.3	8.8	68.0

Связь с сельским хозяйством рабочих, различных по социальному происхождению, возрасту и квалификации.

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	% рабочих, имеющ. хозяйство			
		Без посева	С посевом, но без раб. скота	С посевом и рабоч. скотом	Всего имеющих землю
1	2	3	4	5	6
I. Металлопромышленность					
Дети рабочих .	78.240	8.2	3,2	5.1	16.5
.. крестьян	49.661	3.8	11.1	15.4	30.3
.. служащих	6.602	3.6	1.9	2,2	7.7
.. кустарей, торгов. и пр.	3.227	5.5	1.6	2.7	9.8
До 29 л. . . .	80.008	5.1	4.9	7.6	17.6
30—39	34.098	7,0	7.9	7.9	22.8
40 л. и старше	31.632	8.4	6,0	11.4	25.8
Высококвалиф.	6.524	7,1	3,9	6.8	17.8
Квалифициров.	29.472	8.5	5,0	8.8	22.3
Полуквалифиц.	59.668	6.2	6,9	9.4	22.5
Неквалифицир.	38.555	4.8	5.6	7.7	18.1
Ученики . . .	6.024	7,4	1.5	3,4	12.3
II. Металлобр. и машиностр.					
Дети рабочих .	55.524	5.8	3.4	5.4	14.6
.. крестьян	31.539	3.8	9.5	17.1	30.4
„ служащих	5.245	2.3	1.9	2.2	6.4
.. кустарей, торгов. и пр.	2.394	4.9	1.3	2.7	8.9
До 29 л. . . .	53.756	4.1	4,1	7.8	16.0
30—39 „ . . .	23.431	5.6	7,2	8.5	21.3
40 л. и старше	21.989	6.5	5.8	12,5	24.8
Высококвалиф.	3.949	6.0	3.5	7,8	17.3
Квалифициров.	19.301	6.6	4.5	10.0	21.1
Полуквалифиф.	41.310	4,8	6,0	10.2	21.0
Неквалифицир.	29.327	3,7	5.3	8,1	17.1
Ученики . . .	4.394	5,7	1.7	3.4	10.8

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	% рабочих, имеющ. хозяйство			
		Без посева	С посевом, но без раб. скота	С посевом и рабоч. скотом	Всего имеющих землю
1	2	3	4	5	6
III. Металлур.					
Дети рабочих .	22.716	14.0	2.7	4.4	21.1
.. крестьян	18.122	4.0	13.7	12.6	30.3
.. служащих	1.357	8.2	2.2	2.3	12,7
.. кустарей, торгов. и пр.	833	7.1	2.4	2.8	12.3
До 29 л. . . .	26.252	7.3	6.4	7.2	20.9
30—39	10.667	10.2	9.4	6,6	26.2
40 л. и старше	9.643	12.8	6.4	8.8	28.0
Высококвалиф.	2.575	8.9	4.4	5.3	18.6
Квалифициров.	10.171	12.1	5.9	6.6	24.6
Полуквалифиц.	18.358	9.2	8.9	7.9	26.0
Неквалифицир.	9.228	8.1	6.8	6.7	21.6
Ученики . . .	1.630	11.8	1.1	3.7	16.6
IV. Районы металлообраб. и машиностр.					
1. Ленинград					
Дети рабочих .	11.302	1.1	1.4	2.8	5.3
.. крестьян	8.433	2.6	5.5	16.0	24.1
.. служащих	1.564	1.0	0,7	1.5	3.2
.. кустарей, торгов. и пр.	530	0.9	1.3	1.7	3.9
До 29 л. . . .	11.153	1.0	1.6	6.1	8.7
30—39 „ . . .	5.487	2.1	4.2	7.3	13.6
40 л. и старше	5.515	2.3	4.4	11.7	18,4
Высококвалиф.	687	3.0	2.3	5,7	11.0
Квалифициров.	4.247	2.4	2.9	8.0	13.3
Полуквалифиц.	9.181	1.7	3.5	9.1	14.3
Неквалифицир.	7.158	1.3	2.5	6.6	10,4
Ученики . . .	753	0.3	1.0	2.4	3,7

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	% рабочих, имеющ. хозяйство			
		Без посева	С посевом, но без раб. скота	С посевом и рабоч. скотом	Всего имеющих землю
1	2	3	4	5	6
2. Московская губерния					
Дети рабочих	9.549	2.7	9,0	15,1	26,8
„ крестьян	6.651	2.6	12.7	27,2	42,5
„ служащих	970	1,9	5.5	6,7	14,1
.. кустарей, торгов. и пр.	327	0.9	3,9	9,5	14,3
До 29 л. . . .	10·308	2,2	7,9	18,0	28.1
30—39	4.426	3,7	13.6	17.0	34.3
40 л. и старше	3.766	2,5	11,4	25.9	39,8
Высококвалиф.	981	2,6	7,1	17,9	27,6
Квалифициров.	3.642	2,9	9,4	21.4	33,7
Полуквалифиц.	7.584	2.7	11,2	20,7	34,6
Неквалифицир.	5.435	2.3	10,3	17.9	30,5
Ученики . . .	732	1,9	3,5	7,9	13,3
3. УССР					
Дети рабочих .	9.783	1,1	1.0	0.1	2,2
„ крестьян	4.160	5,3	8,8	2,0	16,1
.. служащих	1.100	0,8	0,8	0.1	1,7
.. кустарей, торгов. и пр.	584	1,6	0,6	—	2,2
До 29 л. . . .	8.783	1.6	1,9	0,4	3,9
30—39	3.887	3,2	4,5	0,6	8,3
40 л. и старше	3.552	2.4	4.0	1,2	7,6
Высококвалиф.	606	1.3	1,7	0,4	3,4
Квалифициров.	2.805	1,8	1.9	0,1	3,8
Полуквалифиц.	6.960	2,6	3,5	0,7	6,8
Неквалифицир.	4.981	2.2	3.5	1,0	6,7
Ученики . . .	706	0.1	0.7	0,1	0,9

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	% рабочих, имеющ. хозяйство			
		Без посева	С посевом, но без раб. скота	С посевом и рабоч. скотом	Всего имеющих землю
1	2	3	4	5	6
4. Урал					
Дети рабочих .	5.774	22.7	0,7	6,1	29,5
„ крестьян	1.626	7,4	1.7	6,7	15,8
.. служащих	393	11,9	0,5	2,8	15,2
„ кустарей, торгов. и пр.	333	26,1	—	3,6	29,7
До 29 л. . . .	5.345	14,7	0,6	5,1	20,4
30—39	1.709	22,8	1,7	4,9	29,4
40 л. и старше	1.489	29,8	1,0	10,2	41,0
Высококвалиф.	344	26.4	0,8	8,5	35,7
Квалифициров.	1.521	24,8	0,5	4,0	29,3
Полуквалифиц.	3.227	17,8	1,1	5,9	24,8
Неквалифицир.	2.713	15,3	0,9	7,1	23.3
Ученики . . .	659	22.4	0,9	4,5	27.8
5. ЦПО					
Дети рабочих .	13.750	9,8	5,0	6,0	20.8
.. крестьян	7.569	5,1	16,1	26,1	47,3
.. служащих	675	4,6	3.3	2,3	10,2
.. кустарей, торгов. и пр.	304	4,0	2.9	3,6	10,5
До 29 л. . . .	12.283	6,9	7,8	10.5	25,2
30—39	5.612	8,0	11.0	12,7	31,7
40 л. и старше	5.864	9,8	7.4	15,8	33.0
Высококвалиф.	800	10,3	4,8	7,1	22,2
Квалифициров.	5.073	11,3	6,9	14,0	32.2
Полуквалифиц.	10.651	7,4	9.5	14,0	30,9
Неквалифицир.	5.746	5,7	9,5	11,0	26,2
Ученики . . .	1.169	6,7	2.2	2,7	11,6

Продолжение.

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	% рабочих, имеющ. хозяйство: Без посева	С посевом, но без раб. скота	С посевом и рабоч. скотом	Всего имеющих землю
1	2	3	4	5	6
6. Прочие районы					
Дети рабочих	5.366	2,1	0,3	0,3	2,7
„ крестьян	3.100	1,7	2,8	2,7	7,2
„ служащих	543	0,5	0,2	—	0,7
„ кустарей, торгов. и пр.	316	0,3	—	0,6	0,9
До 29 л.	5.884	1,2	0,9	1,1	3,2
30–39 „	2.310	2,7	1,1	1,0	4,8
40 л. и старше	1.803	5,0	1,1	1,3	7,4
Высококвалиф.	531	2.1	—	0.5	2,6
Квалифициров.	2.013	3.4	0,5	0.9	4,8
Полуквалифиц.	3.707	2,5	1,1	1.2	4,8
Неквалифицир.	3.294	1.4	1,4	1,0	3,8
Ученики	375	1,6	1,3	2.9	5,8
V. Районы металлургии					
1. УССР					
Дети рабочих	7.737	1,9	4,7	2,3	8,9
„ крестьян	10.129	4,0	17,0	13,2	34,2
„ служащих	588	1,3	3,1	1,3	5,7
„ кустарей, торгов. и пр.	389	1,1	3,0	1,5	5,6
До 29 л.	12.294	3,0	9,5	8,4	20,9
30–39 „	4.325	3,3	14,7	6,3	24,3
40 л. и старше	3.918	2,2	10,3	7,8	20,3
Высококвалиф.	1.558	2,2	6,0	4,3	12,5
Квалифициров.	4.283	2,5	10,4	5,7	18,6
Полуквалифиц.	6.900	3,7	15,4	9.0	28,1
Неквалифицир.	2.915	3,5	10,6	6,7	20,8
Ученики	682	0,9	1,3	1,0	3,2

Производства и районы. Группы рабочих	Учтено рабочих	% рабочих, имеющ. хозяйство: Без посева	С посевом, но без раб. скота	С посевом и рабоч. скотом	Всего имеющих землю
1	2	3	4	5	6
2. Урал					
Дети рабочих	7.570	31,3	1,1	7,7	40.1
„ крестьян	2.858	5,0	2,8	12,7	20,5
„ служащих	249	29.3	1,2	6,0	36,5
„ кустарей, торгов. и пр.	150	28,7	0.6	4.7	34,0
До 29 л.	6.981	17,1	1,3	7.0	25,4
30–39 „	2.749	25,0	2,0	8,6	35,6
40 л. и старше	2.463	34,1	1,4	11.4	46,9
Высококвалиф.	518	28.8	1,6	8.8	39.2
Квалифициров.	3.166	26,9	1,7	8,9	37,5
Полуквалифиц.	5.145	20.3	1,7	9.4	31,4
Неквалифицир.	2.780	18,0	1,0	6,0	25,0
Ученики	485	31,2	0,2	5.7	37,1
3. Прочие районы					
Дети рабочих	7.409	9,2	2,2	3,1	14,5
„ крестьян	5.135	3,4	13,2	11,3	27,9
„ служащих	520	6,0	1,7	1.5	9,2
„ кустарей, торгов. и пр.	294	4,1	2,7	3,4	10,2
До 29 л.	6.977	5.1	5.8	5,6	16,5
30–39 „	3.393	7,1	8,6	5,4	21,1
40 л. и старше	3.262	9.3	5,5	8,2	23,0
Высококвалиф.	499	8.8	3,2	4,4	16,4
Квалифициров.	2.722	10,0	3,6	5.7	19,3
Полуквалифиц.	6.313	6.4	7,3	5,8	19,5
Неквалифицир.	3.533	4.2	8,1	7,3	19,6
Ученики	463	7.6	1,9	5,4	14,9

Показатели связи с сельским хозяйством групп рабочих, различных по времени начала работы в промышленности.

Год начала работы в промышленности	Учтено лиц	% рабочих, имеющих землю: Без посева	С посевом без рабочего скота	С посевом и рабочим скотом	Итого раб., связанных с сел. хоз.	Обложение сельхозналогом: % хоз., облагаем. с-хоз. налогом	% распределение облагаемых по размеру с-х. налога: До 5 р.	6–10 р.	11–20 р.	21–30 р.	31–40 р.	41–50 р.	51–70 р.	70–100 р.	Св. 100 р.	Средний размер сел.-хоз. налога (в рублях)
I. Металлопромышленность																
До 1905 г.	29.406	9.5	5.3	11.2	26.0	79.7	13.6	18.0	25.7	15.4	9.4	6.4	6.4	3.6	1.5	24.3
1906—13 „	24.649	7.2	7.2	8.3	22.7	78.5	15.0	21.6	27.4	16.0	8.8	4.2	4.0	2.2	0.8	20.4
1914—17 „	18.877	6.6	5.7	7.1	19.4	74.6	15.3	22.6	27.1	14.7	7.8	5.4	4.3	2.2	0.6	20.3
1918—21 „	15.648	5.3	4.5	6.3	16.1	73.8	17.1	21.7	27.3	13.6	7.4	5.1	4.3	2.3	1.2	20.6
1922—25 „	30.791	4.1	5.0	7.0	16.1	75.1	13.1	21.5	29.2	14.0	7.9	4.9	4.8	3.3	1.3	22.1
1926—27 „	18.522	4.3	6.8	8.8	19.9	72.8	16.4	20.6	27.9	13.8	8.5	4.8	4.2	2.4	1.4	21.1
1928 г. и позже	11.159	4.3	5.2	8.6	18.1	66.6	20.4	20.7	27.2	14.3	9.2	3.7	2.6	1.3	0.6	18.1
Всего	**149.052**	**6.2**	**5.7**	**8.3**	**20.2**	**75.9**	**15.0**	**20.6**	**27.2**	**14.8**	**8.6**	**5.2**	**4.8**	**2.6**	**1.2**	**21.7**
II. Металлообраб. и машиностроение																
До 1905 г.	21.041	7.0	5.4	12.3	24.7	86.6	10.0	16.6	26.4	16.5	10.7	7.2	7.1	3.8	1.7	26.2
1906—13 „	17.424	5.3	6.7	9.2	21.2	85.7	10.7	19.6	29.2	17.7	10.0	4.3	4.8	2.6	1.1	22.4
1914—17 „	13.170	5.4	5.5	8.0	18.9	81.8	12.1	21.2	27.6	16.4	8.7	6.2	4.7	2.5	0.6	21.8
1918—21 „	10.834	4.2	4.4	7.2	15.8	79.2	15.2	19.1	29.2	14.2	7.7	5.5	5.1	2.4	1.6	22.0
1922—25 „	20.376	3.5	4.0	7.1	14.6	81.0	12.2	20.1	28.4	14.9	8.4	5.1	5.3	4.2	1.4	23.5
1926—27 „	11.375	3.7	5.0	8.1	16.8	78.8	14.5	19.4	28.1	13.1	9.6	5.7	4.9	3.1	1.6	22.7
1928 г. и позже	7.465	3.3	3.8	7.6	14.7	73.1	16.8	20.3	27.8	16.5	9.8	4.0	2.9	1.2	0.7	19.2
Всего	**101.685**	**4.9**	**5.1**	**8.8**	**18.8**	**82.7**	**12.0**	**19.0**	**27.9**	**15.9**	**9.6**	**5.7**	**5.5**	**3.1**	**1.3**	**23.4**
III. Металлургия																
До 1905 г.	8.365	15.6	5.1	8.5	29.2	65.1	23.6	22.1	23.8	12.2	5.7	4.5	4.2	3.0	0.9	19.1
1906—12 „	7.225	11.5	8.4	6.3	26.2	64.5	25.9	26.7	22.6	12.0	5.8	4.0	2.0	0.7	0.3	15.4
1914—17 „	5.707	9.6	5.9	5.2	20.7	59.3	24.8	27.2	25.3	9.8	5.0	2.9	3.2	1.2	0.6	15.9
1918—21 „	4.814	7.5	4.7	4.6	16.8	62.3	22.3	29.0	22.0	12.2	6.3	4.0	1.9	2.1	0.2	16.5
1922—25 „	10.415	5.6	6.9	6.7	19.2	66.4	14.9	24.1	30.7	12.2	7.1	4.2	4.1	1.8	0.9	19.4
1926—27 „	7.147	5.3	9.7	9.8	24.8	66.3	19.1	22.1	27.6	14.6	7.2	3.4	3.4	1.4	1.2	18.8
1928 г. и позже	3.694	6.3	8.2	10.4	24.9	58.8	25.9	21.2	26.4	10.8	8.4	3.3	2.0	1.6	0.4	16.5
Всего	**47.367**	**8.9**	**6.9**	**7.5**	**23.3**	**64.0**	**21.8**	**24.2**	**25.7**	**12.2**	**6.4**	**3.9**	**3.3**	**1.8**	**0.7**	**17.8**
IV. Районы металлообработки и машиностроения																
1. Ленинград																
До 1905 г.	4.916	2.4	4.1	11.1	17.6	93.3	4.8	12.4	25.7	19.1	13.2	8.9	7.6	5.3	3.0	30.9
1906—13 „	3.977	2.2	4.4	7.9	14.5	87.8	7.4	17.0	26.7	20.3	12.1	5.7	6.1	2.8	1.9	25.5
1914—17 „	2.550	1.5	3.1	7.7	12.3	88.3	4.1	18.9	29.1	21.9	12.8	2.7	6.0	3.8	0.7	24.8
1918—21 „	1.837	0.9	1.1	4.6	6.6	85.2	9.3	11.3	32.0	16.5	11.4	9.2	5.2	4.1	1.0	26.2

Год начала работы в промышленности	Учтено лиц	% рабочих, имеющих землю				Обложение сельхозналогом										
		Без посева	С посевом без рабочего скота	С посевом и рабочим скотом	Итого раб., связанных с сел. хоз.	% хоз., облагаем. с-хоз. налогом	% распределение облагаемых по размеру с-х. налога									Средний размер сел.-хоз. налога (в рублях)
							До 5 р.	6—10 р.	11—20 р.	21—30 р.	31—40 р.	41—50 р.	51—70 р.	70—100 р.	Св. 100 р.	
1922—25 „	4.741	1,1	2.0	5.4	8.5	86.8	6,8	16.9	30.8	18.8	11,7	5.8	4,6	3.7	0,9	24,5
1926—27 „	2.462	1.3	2.2	7.8	11,3	85,4	3.9	14,1	33.5	14.6	13,1	7.3	8.2	4.4	0,9	27.4
1928 г. и позже	1.737	1.0	1,9	7,2	10,1	81,4	12,4	20,9	30,3	17,8	6,2	5,5	5,4	0,8	0,7	20,4
Всего	**22.220**	**1.6**	**3.0**	**7.8**	**12,4**	**88.7**	**6.4**	**15.5**	**28,0**	**19.1**	**12,3**	**6.8**	**6.4**	**4,0**	**1,5**	**26,6**
2. Московская губ.																
До 1905 г.	3.652	2.9	11.3	26.9	41.1	97.2	5.4	13.5	24.9	17,3	12.4	9.3	9.7	5.0	2,5	30.9
1906—13 „	3.265	3,7	13.2	17.7	34.6	94.2	7.5	16.0	27.6	18,2	12.3	5,2	7,3	4,0	1,9	26,8
1914—17 „	2.434	3,7	10,2	16.9	30,8	92,1	7.6	18,7	25.5	18,0	10.0	9.9	5,9	2,9	1,5	25,7
1918—21 „	1.958	2.3	9.9	17.4	29.6	90.5	9.4	17.8	27.7	15.9	8,5	7.8	6,2	3,7	3,0	26,8
1922—25 „	3.604	1,5	7.0	16.2	24.7	89.7	8.7	13.8	26.0	14.9	10.8	7.4	8,7	7.3	2,4	30,2
1926—27 „	2.225	2.0	8,7	18.0	28,7	87.9	9.1	16.9	24.3	15.0	11,6	7.6	6.8	5,8	2.9	28,7
1928 г. и позже	1.524	2,1	7,8	17,6	27.5	81.4	11.2	17.4	29.7	18,1	13.1	3.3	3,6	2,3	1,3	22,4
Всего	**18.662**	**2.6**	**10,0**	**19.1**	**31.7**	**92.1**	**7,7**	**15.7**	**26.0**	**16,9**	**11.5**	**7.6**	**7.6**	**4.7**	**2,3**	**28,2**
3. УССР																
До 1905 г.	3.386	2,1	2,9	0.8	5.8	86,1	5.7	15,7	26,5	24,5	9,5	7.5	6,9	3,7	—	25,4
1906—13 „	3.068	3,0	4,0	0,7	7,7	89,4	7.2	20.1	29,9	25,0	11.1	3,4	2,9	0,4	—	20,0
1914—17 „	2.251	2.4	2,8	0,5	5.7	80.8	9.6	17.3	28,9	25,0	12,5	4,8	1,9	—	—	20,0
1918—21 „	1.807	1,1	2.0	0,8	3.9	81,7	15,8	24,5	26,4	17,6	7,0	3,5	5,2	—	—	17,7
1922—25 „	3.682	2.0	2,9	0,6	5.5	72,5	9.3	33.6	32,2	7.8	10,7	5,7	0,7	—	—	16,5
1926—27 „	1.463	1.6	2,7	0,9	5,2	58,7	9.5	26.2	33,4	14,3	9,5	2,3	4,8	—	—	18,5
1928 г. и позже	914	1,7	2.0	1,0	4,7	51.2	31,9	18.2	18.2	22,7	—	4,5	—	4,5	—	16,3
Всего	**16.571**	**2,1**	**2,9**	**0.7**	**5,7**	**79.1**	**9.2**	**22.0**	**29.0**	**20.4**	**10,1**	**4,8**	**3,5**	**1,0**	**—**	**20.0**
4. Урал																
До 1905 г.	1.500	31.6	0,7	10,8	43,1	51,5	42,3	24.2	19,7	8,1	2,4	2.4	0,6	0,3	—	10,7
1906—13 „	1.124	21,8	1.6	5,8	29,2	46,4	46,8	25.0	19,7	5.3	1.9	—	0,7	—	0,6	9.2
1914—17 „	1.149	20,6	0,5	4,9	26,0	39,3	42,8	23.1	21,3	4.3	2.5	4,3	1,7	—	—	11.1
1918—21 „	1.096	18,4	0.4	5,0	23.8	41,2	52,1	24.5	15,3	4,1	1,0	—	3.0	—	—	9,0
1922—25 „	1.602	13.4	0,7	4,9	19,0	48,5	40,8	23.5	20,7	2,3	1,4	1,4	2,2	0,7	—	11,5
1926—27 „	1.340	11,9	1.1	3,9	16,9	44,9	44,5	23.2	21,2	5,1	2,0	1,0	3,0	—	—	10,6
1928 г. и позже	1.119	9.0	0.9	3,4	13,3	43,0	50,0	11,7	25,0	6,7	3.3	3,3	—	—	—	10,5
Всего	**8.880**	**18,3**	**0,9**	**5,6**	**24.8**	**46.3**	**44,3**	**23.4**	**20.0**	**6.7**	**2.1**	**1,8**	**1,4**	**0.2**	**0.1**	**10,6**
5. ЦПО																
До 1905 г.	5.848	10,8	6,9	14,3	32,0	90,7	10,5	19.6	29,3	15.6	9.6	5,7	6,0	2,6	1,1	23,1
1906—13 „	4.308	7,9	9,6	14,2	31,7	88,5	10,8	22.8	32,9	16,4	8.1	3,6	3,0	2,2	0,2	19,5
1914—17 „	3.320	8,1	9,8	10,9	28,8	87,0	13,8	24.3	29,6	13,9	7.0	4,9	4,0	2,5	—	19,5
1918—21 „	2.648	6,0	7,8	10.1	23.9	85.2	15.1	20.0	33.3	13,3	8.0	3,7	4,0	1,6	1,0	19.6
1922—25 „	4.365	6,0	7.6	11,0	24,6	84,7	13,0	23.7	30,1	15,4	6.1	3,7	3,6	3,1	1,3	20,7
1926—27 „	2.435	6,0	9,7	10,5	26,2	82,2	18,2	22.5	30.2	12,0	8,3	4,5	2,4	0,9	1,0	18.0
1928 г. и позже	1.082	6,6	7,7	11,0	25.3	75,8	16,7	26.3	22,2	17,2	11,1	4,5	2,0	—	—	17,3
Всего	**24.006**	**7.8**	**8.4**	**12.3**	**28,5**	**86.9**	**12.7**	**22.1**	**30.4**	**15,1**	**8.2**	**4,5**	**4.0**	**2,3**	**0.7**	**20,5**

Год начала работы в промышленности	Учтено лиц	% рабочих, имеющих землю				Обложение сельхозналогом										
		Без посева	С посевом без рабочего скота	С посевом и рабочим скотом	Итого раб., связанных с сел. хоз.	% хоз., облагаем. с.-хоз. налогом	% распределение облагаемых по размеру с.-х. налога									Средний размер сел.-хоз. налога (в рублях)
							До 5 р.	6—10 р.	11—20 р.	21—30 р.	31—40 р.	41—50 р.	51—70 р.	70—100 р.	Св. 100 р.	
6. Прочие районы																
До 1905 г.	1.739	4,7	0,7	1,2	6.6	29,3	9,1	24,2	33,3	9,1	12,2	—	6,0	—	6,1	22,8
1906—13 „	1.682	1,9	0,5	0,8	3.2	40,7	14,3	33,4	23,8	14,3	9,5	4,7	—	—	-	15,7
1914—17 „	1.466	1,6	0,4	0,4	2.4	31,4	36,4	18,1	27,3	18,2	—	—	—	—	—	11,2
1918—21 „	1.538	1,7	1,0	0,9	3.6	47,3	16,0	24,0	20,0	16,0	—	8,0	16,0	—	—	21,8
1922—25 „	2.382	1,9	0,8	0,9	3.6	52,9	20,5	20,5	30,8	18,0	—	—	10.2	—	—	17,3
1926—27 „	1.450	0,9	1,9	1,0	3,8	67,9	25,0	25,0	36,2	11,1	—	2,7	—	—	—	12,2
1928 г. и позже	1.089	0,7	1,0	1,8	3,5	64,9	13,0	30,5	52,2	4,3	—	—	—	—	—	11,7
Всего	**11.346**	**2,0**	**0,9**	**1,0**	**3.9**	**45.8**	**18.1**	**25.0**	**31,9**	**13,3**	**3,2**	**2,1**	**5,3**	**—**	**1.1**	**17,0**
V. Районы металлургии																
1. УССР																
До 1905 г.	3.154	2,3	8,3	6.6	17,2	85.5	6,7	20,9	30,0	15,6	9,1	5,5	5,3	5,4	1,5	25,3
1906—13 „	3.064	2,9	13,2	5,7	21,8	77,2	19,7	30,3	20,4	14,7	6,8	4,8	2,2	0,8	0,3	16,8
1914—17 „	2.375	2,8	9,7	5,2	17,7	71,2	15,9	26,4	31,0	12,3	4,9	2,1	5,3	1,4	0,7	18,2
1918—21 „	1.991	2,4	6,3	4,0	12,7	71,7	13,0	29,0	24,9	14,2	6,5	7,7	1,7	3,0	—	19,3
1922—25 „	5.184	2,8	10.5	6,7	20,0	67,2	11,9	25,6	33,0	13,3	6,8	3,8	3,9	0,9	0,8	18,7
1926—27 „	4.036	3,4	12,9	12,4	28,7	69,8	15,3	23,3	29,7	15,3	6,7	3,8	3,4	1,2	1,3	19,2
1928 г. и позже	1.589	3,2	9,2	11,4	23,8	62,8	17,9	22.2	33,4	13.0	5,8	3,4	2,4	1,5	0.4	17,4
Всего	**21.393**	**2,9**	**10.5**	**7,6**	**21.0**	**71,8**	**14.0**	**25,1**	**29,0**	**14,3**	**6,9**	**4,2**	**3.6**	**2,0**	**0.9**	**19,5**
2. Урал																
До 1905 г.	2.435	37,9	1,4	12,2	51,5	48,3	44,4	25,7	17,0	7,1	1,7	1,5	1,4	0,5	0,7	11,0
1906—13 „	1.857	29.6	2.0	8,1	39.7	44.5	47,4	27,2	16,8	2,9	2,8	1,3	0,6	0,3	0,7	9,8
1914—17 „	1.737	22,7	0,7	6,6	30.0	42,3	43,5	23,3	19,3	4,9	4,5	3,5	0,5	0,5	—	11,1
1918—21 „	1.279	19.1	1.6	5.8	26.5	48.3	32,0	32,0	15,7	8,5	7,8	0,7	1,9	0,7	0,7	13,5
1922—25 „	2.617	12,2	1.3	7.1	20.6	56,7	23,7	25,5	28,5	10,0	3,4	2,9	3,0	2,2	0,8	16,6
1926—27 „	1.511	10,9	2.3	6.9	20,1	47,6	21.1	21,9	17,9	17,1	12,2	1,6	4,9	3,3	—	20,0
1928 г. и позже	802	16,9	1.2	9.5	27.6	55,5	29.3	26,6	19,3	8,2	12,0	1,8	0,9	1,9	—	14,9
Всего	**12.238**	**22,2**	**1,5**	**8.3**	**32.0**	**48.3**	**38.0**	**26,0**	**19,1**	**7.4**	**4.4**	**1,9**	**1,6**	**1.1**	**0.5**	**12,7**
3. Прочие районы																
До 1905 г.	2.776	11,2	4.3	7.6	23.1	80,4	14,6	18.9	25,9	15,2	7,4	6,8	6,7	3,9	0,6	22,8
1906—13 „	2.304	8.4	7,0	5,6	21,0	77.4	16,0	21,3	30,4	16,0	7,2	5,1	2,9	1,1	—	18,2
1914—17 „	1.595	5.1	6,2	3,4	14,7	74,7	17,6	32,9	22,9	11,2	5,9	3,5	3,0	1,8	1,2	16,5
1918—21 „	1.544	4.9	4.9	4.2	14.0	73,3	23.0	25,6	25,0	13,9	4,6	3,2	2,0	2,7	—	16,5
1922—25 „	2.614	4.7	5,1	6,3	16,1	76,8	13,1	19,8	27,8	12,1	10,9	6,4	5,2	3,2	1,5	23.4
1926—27 „	1.600	4.9	8,1	6,0	19.0	71,9	30,5	18,3	25,8	11,3	5,6	3,3	2,3	1,4	1,5	16,9
1928 г. и позже	1.303	3.3	11,4	9,7	24.4	56,5	33,3	16,7	22,4	9,8	9,2	4,0	2,2	1,7	0,7	16,5
Всего	**13.736**	**6,6**	**6,3**	**6.2**	**19,1**	**74.4**	**19,0**	**21,0**	**26.4**	**13,5**	**7,6**	**5,2**	**4,1**	**2,4**	**0,8**	**20,0**

Производственная характеристика рабочих (без учеников) различных квалификационных и возрастных групп.

Металлообработка машиностроение.

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабоч.	Распределение по производственному стажу (в % к итогу)								Средний производ. стаж (в годах)	Распределение по стажу в данной профессии (в % к итогу)								Средний стаж в дан. профес. (в годах)	% неграмотных	% полуграмотных	% со школьн. образованием	Из них с продолжит. школьн. обуч. (в %)					Средн. продолжит. обучения (в годах)
		До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.		До 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.					До 1,5 л.	1,6-2,5 л.	2,6-4,5 л.	4,6-6,5 л.	св. 6,5 л.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I. По производству																												
А. Все рабочие	96.282	10.5	21,6	24,5	16,4	8,6	6,2	4,9	7.3	11,6	15,3	10,5	9,1	18,9	20,2	10,1	5,1	10,8	7,7	4,7	2,3	88,4	6,0	12.0	55,0	13,7	13,3	3,9
В т. ч. в возрасте: до 19 л.	5.922	40,6	54,7	4,7	—	—	—	—	—	2,7	37,5	18,2	17,0	24,7	2,6	—	—	—	2,2	1,6	1,1	96,5	3,4	7,6	35,0	21,1	32,9	5,2
20—22 „	13.464	19,4	53,0	26,4	1,2	—	—	—	—	4,2	23,1	17,9	15,9	29,1	14,0	—	—	—	3,1	1,5	1,3	95,6	3,9	9,0	41,7	19,6	25,8	4,8
23—24 „	8.665	14.0	31,4	45,7	8.7	0,2	—	—	—	5,8	23,3	12,3	10,9	24,7	25,9	2,9	—	—	4,1	1,6	1,5	94,8	3,9	10,2	50,6	16,4	18,9	4,4
25—29 „	22.310	11,6	21,2	39.2	25,4	2,5	0.1	—	—	7,4	18,0	13,6	10,7	20,8	25,1	10.7	1,1	—	5,0	2,3	1,8	92,5	5,8	12,0	57,9	13,2	11,1	3,9
30—34 „	13.540	4,5	10.8	28.2	34,9	19.0	2,4	0,2	—	10,8	10,6	7,5	6,8	18,0	29,1	18,9	8,0	1,1	7,5	3,3	2,3	89,9	6,4	12,9	60,3	12,4	8,0	3,6
35—39 „	10.199	3,3	7,4	17,1	24,9	25.4	18,5	3.0	0.4	14,3	8,5	6,4	5,4	14,6	23,9	17,3	13,7	10,2	9,9	5,5	2,8	86,4	7,1	13,2	62,7	10,3	6,7	3,5
40—44 „	8.760	1.9	5,0	9,3	13,1	18,7	24.7	21,8	5.5	19,2	6,4	4,6	4,5	11,9	18,3	14,3	13,0	27,0	13,0	8,2	2,8	81,5	7,6	14,4	63,2	9,3	5,5	3,4
45—49 „	6.443	1,2	3,2	6,4	7,7	9.7	15.4	24.3	32,1	24,6	4,6	3,3	3,8	8,8	14,2	12,3	10,0	43,0	15,7	11,1	4,1	75,8	9,1	15,9	63,2	7,7	4,1	3,2
50 л. и ст.	6.979	0,6	2,2	3,8	4,4	4,5	7,3	13,1	64,1	29,4	3,2	2,8	2,5	6,9	11,4	9,5	6,5	57,2	17,9	16,7	4,7	66,4	9,8	17,4	61,1	8,1	3,6	3,2
Б. Мужчины	87.180	9,6	20,7	24,4	16,5	8.9	6.6	5,3	8,0	12,0	14,5	10,3	8,9	18,6	20,2	10,4	5,4	11,7	8,0	3,8	2,0	89,5	5,4	11,5	56,0	13,9	13,2	4,0
В т. ч. в возрасте: до 19 л.	5.012	38,7	56,0	5,3	—	—	—	—	—	2,7	35,8	18,0	17,5	25,9	2,8	—	—	—	2,2	1,5	1,0	96,6	3,0	7,2	35,2	21,0	33,6	5,2
20—22 „	12.049	18,2	52,6	27,9	1,3	—	—	—	—	4,3	22,4	17,6	15,9	29,1	15,0	—	—	—	3,2	1,4	1,2	95,9	3,7	8,8	41,6	19,9	26,0	4,8
23—24 „	7.673	13,4	29,9	47.3	9,1	0,3	—	—	—	5,9	23,2	12,2	10,6	24,1	26,8	3,1	—	—	4,1	1,4	1,3	95,3	3,3	9,6	51,3	16,7	19,1	4,4
25—29 „	20.357	11,4	20,8	39,5	25,6	2,6	0,1	—	—	7,5	17,8	13,7	10,9	20,7	25,0	10,8	1,1	—	5,0	1,7	1,5	93,4	5,1	11,3	58,8	13,7	11,1	3,9
30—34 „	12.299	3,9	9,8	27.9	36,1	19,6	2,5	0,2	—	11,0	9,7	7,2	6,5	17,8	29,3	19,9	8,4	1,2	7,7	2,4	1,9	91,3	5,6	12,3	61,2	12,9	8,0	3,7
35—39 „	9.151	2,9	6,5	15,6	24,9	26,7	19,8	3,2	0,4	14,7	7,8	6,0	5,3	14,0	23,3	17,8	14,8	11,0	10,3	3,3	2,4	89,2	6,1	12,2	64,2	10,7	6,8	3,6
40—44 „	7.928	1,7	4.0	7.5	12,0	19,5	26.2	23,3	5,8	20,0	5,9	4,2	4,3	11,0	17,4	14,2	13,9	29,1	13,5	5,6	2,3	84,5	6,7	13,7	64,5	9,6	5,5	3,4
45—49 „	5.947	1,1	2,4	4,7	6,4	9,7	16,1	25.8	33,8	25,5	4,1	3,2	3,6	8,2	13,0	11,8	10,4	45,7	16,2	8,3	3,7	78,5	8,4	15,5	64,2	7,9	4,0	3,3
50 л. и ст.	6.764	0,6	2.0	3,2	3.9	4,2	7,4	13,2	65,5	29,7	3,1	2,7	2,4	6,7	10,8	9,4	6,5	58.4	18,2	15,7	4,7	67,3	9,7	17,2	61,4	8,1	3,6	3,2
В. Женщины	9.102	17.5	30.2	26,1	15,4	5.6	2,7	1.4	1,1	7,5	22,8	12,6	10,5	22,3	20,2	7,6	2,0	2,0	4,9	13,6	4,7	77,5	12,5	17,5	43,8	11,5	14,7	3,7
В т. ч. в возрасте: до 19 л.	910	51,2	47,0	1,8	—	—	—	—	—	2,3	47,4	19,3	14,3	18,0	1,0	—	—	—	1,8	1,8	1,0	96,0	5,9	9,5	33,7	21,5	29,4	4,9
20—22 „	1.415	29,9	55,9	13,5	0,7	—	—	—	—	3,4	29.4	20,6	15,7	29,0	5,3	—	—	—	2,5	2,7	1,9	92,8	5,9	10,9	42,1	16,8	24,3	4,6
23—24 „	992	18,3	43,1	33,7	4,8	0,1	—	—	—	4,8	23.6	14.0	12,9	29,1	18,9	1,5	—	—	3,6	2,9	3,0	90,9	8,4	15,3	44,7	14,2	17,4	4,1
25—29 „	1.953	13.2	25,3	37.2	22,1	2,2	—	—	—	7,0	21.9	11,3	9,4	21,9	26,0	8,6	0.9	—	4,8	8,0	4,6	83,3	14,0	19,6	47,7	7,9	10,8	3,4
30—34 „	1.241	10,8	19.9	31.6	23.2	12,8	1,5	0,2	—	8,7	19,8	9,6	9,7	20,5	26,8	9,5	3,9	0,2	5,4	12,0	6,1	76,3	15,9	20,8	48,6	7,4	7,3	3,1
35—39 „	1.048	6,6	15,8	29,5	25,6	13,4	7,5	1,6	—	10,5	14,6	9,5	7,2	19,3	28,7	13,3	4,2	3,2	6,7	23,7	6,7	62,3	19,9	26,5	43,5	4,8	5,3	2,8
40—44 „	832	4,7	15,0	27,0	22,8	12,0	9,9	7,0	1,6	12,3	11,0	8,3	6,7	19,9	27,9	15,1	4,8	6,3	7,7	32,7	7,6	52,5	22,9	23,9	43,7	5,8	3,7	2,7
45—49 „	496	3,2	13.7	26.0	23,0	9,1	8,0	6,7	10,3	14,2	10,8	4,2	7,0	16,0	27,9	18,4	5,0	10,7	9,0	43,8	9,8	43,7	25,5	24,1	42,4	4,3	3,7	2,6
50 л. и ст.	215	1,8	6,5	23,7	19,1	13,5	7,4	8,4	19,6	17,6	7,0	5,6	3,8	15,4	29,0	14,5	4,6	20,1	10,8	46,5	6,0	39,0	18,2	28,1	45,1	6,2	2,4	2,8
II. Высококвалифицир.																												
Все рабочие	4.055	0,4	1,1	7,6	15.0	17,1	15,9	15,7	27.2	22,9	3,6	2,2	2,7	7,1	14,9	16,1	12,9	40,5	16,0	2,0	1,5	90.6	3.5	9,1	58,6	16,2	12.6	4,1
В т. ч. в возрасте: 23—24 л.	64	3,3	6,6	61.7	26,7	1,7	—	—	—	8,5	11,7	6,7	6,7	16,6	50,0	8,3	—	—	6,1	1,5	—	98.4	—	1,7	35,0	18,3	45,0	5,8
25—29 „	333	1,5	4.3	34,1	48,0	10,6	1,5	—	—	10,9	8,7	4,8	6,3	15,7	33,5	25,6	5,4	—	7,8	0,6	1,5	93,0	2,9	7,5	48,0	22,1	19,5	4,5
30—34 „	617	—	1.5	15,7	39,1	37,8	5,1	0,8	—	14,1	4,2	3,1	3,4	8,6	28,6	30,7	18,3	3,1	10,6	0,1	0,5	96,4	1,5	6,3	52,7	21,3	18,2	4,5
35—39 „	683	—	1,1	4,6	16,9	34,8	34,9	6,6	1,1	18,6	3,4	2,4	4,6	8,7	15,6	20,6	22,0	22,7	13,9	1,0	1,3	96,1	3,5	7,3	59,5	16,9	12,8	4,1
40—44 „	815	—	—	1,0	6,7	16.2	30,3	37,0	8,8	23,8	2,6	1,8	1,6	5,2	10,2	14,4	17,1	47,1	17,7	1,4	0,8	91,9	3,1	9,0	61,8	15,9	10,2	4,0
45—40 „	720	—	—	0,4	1,4	5,3	12,1	29,4	51,4	29,9	1,4	1,1	1,3	6,0	6,8	8,5	9,3	65,6	19,9	2,0	1,8	89,3	4,2	9,6	64,8	13,1	8,3	3,8
50 л. и ст.	783	0,1	0,3	0,9	0.5	1.5	4,2	9,8	82,7	33,0	2,1	0,9	1,0	2,7	5,0	6,0	4,9	77,4	21,5	5,5	2,8	79,5	6,4	15,3	61,5	10,8	6.0	3,5
III. Квалифицированные																												
Все рабочие	19.872	1,2	6,2	17,3	22.2	15,1	12,5	10,2	15,3	17,9	3,6	3.0	4,2	11,4	22,8	18,2	11,1	25.7	13,1	2,5	1,6	90,4	4,9	10,4	59,4	13,3	12,0	3,9
В т. ч. в возрасте: до 19 л.	236	13,0	77,3	9,7	—	—	—	—	—	3.6	7,7	13,3	36,0	36,3	6,7	—	—	—	3,2	0,4	—	98,3	0,4	1,4	25,6	22,6	50,0	6,2
20—22 „	854	6,8	39,9	50,7	2.6	—	—	—	—	5,6	10.3	11,0	12,4	32,0	34,3	—	—	—	4,6	0,6	0,3	97,3	1,3	6,0	31,7	20,3	40,7	5,7
23—24 „	903	1,7	17,3	62,7	17,9	0.4	—	—	—	7,6	7.0	5,3	8,1	23.4	48,4	7,8	—	—	6,1	0,5	0,8	97,5	1,9	6,9	42,6	17,8	30,8	5,1
25—29 „	3.380	2,4	9,9	37,8	43,8	5,7	0,4	—	—	9,8	6,3	5,3	6,8	18,2	36,4	24,1	2,9	—	7,5	0,6	0,5	96,4	3,1	7,9	55,4	17,1	16,5	4,3
30—34 „	3.583	0,8	3.3	20,1	44,7	27,2	3,5	0,4	—	12,9	3.2	2,7	3,5	12,8	30,3	31,9	13.8	1,8	10,0	1,2	1,0	94,7	4,4	9,7	60.5	15,3	10,1	3,9
35—39 „	3.111	0,5	2,0	8,3	24,4	32,8	27.5	4,0	0,5	17,0	2.9	2,3	2,6	8,4	21,8	22,8	22,2	17,0	13,2	1,1	1,1	93,4	4,7	10,2	64,5	12,1	8,5	3,7
40—44 „	2.955	0,2	1,2	3,1	8.8	19,9	31,6	28,2	6,9	22,2	2,0	1,4	1,8	6,2	14,1	15,1	18,1	41,3	16,8	2,4	1,7	89,6	5,9	12,7	65.0	9,8	6,6	3,5
45—49 „	2.332	0.4	0,3	1,9	3.5	7,0	16,5	29,8	40,6	27,9	1,6	1,5	1,8	4,1	9,5	11,0	10,6	59,9	19,2	4,4	2,4	82,5	7,8	14,3	66.0	7,8	4.1	3,3
50 л. и ст.	2.518	0,1	0.2	0,8	1,6	2,4	6,3	14,0	74,6	32.0	1,1	0,9	1,2	3,2	6,6	6,6	6,1	74,3	21,2	8,7	4,1	75,5	8,1	14,4	65,4	8,7	3,4	3,3
IV. Полуквалифицир.																												
А. Все рабочие	42.379	6,3	22,6	29,9	18,4	8,3	5,2	3,9	5,4	11,0	11,0	10,5	10,0	23,3	24,2	9,7	4,2	7,1	7,1	4,1	2,3	89,1	5,7	11,8	55,7	13,0	13,8	4.0
В т. ч. в возрасте: до 19 л.	2.120	26,1	67.3	6.6	—	—	—	—	—	3,1	23,6	16,8	18,5	37,0	4,1	—	—	—	2,7	1,0	0,9	97,6	1,8	4,5	29.2	19,8	44,7	5.8
20—22 „	6.282	10,6	55,3	32.6	1,5	—	—	—	—	4,7	14,0	16,1	16,0	35,3	18,6	—	—	—	3,7	1,0	0,9	96,9	3,1	7,5	39.5	20,5	29,4	5.0

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабоч.	Распределение по производственному стажу (в % к итогу): До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
23—24 л. . . .	4.112	7,1	29,4	53,3	9,9	0,3	—	—	—
25—29 „ . . .	11.029	7,4	19,6	43,4	27,1	2,3	0,2	—	—
30—34 „ . . .	6.319	2,8	11,0	31,6	35,3	17,1	2,0	0,2	—
35—39 „ . . .	4.268	2,3	7,3	20,6	28,0	23,8	15,0	2,6	0,4
40—44 „ . . .	3.294	1,6	5,2	11,0	15,5	20,4	23,3	18,2	4,8
45—49 „ . . .	2.304	0,9	2,9	7,3	9,5	13,1	16,9	23,0	26,4
50 л. и старше	2.651	0,6	2,4	4,0	5,6	5,7	8,6	14,7	58,4
Б. Мужчины	40.379	6,3	22,2	28,8	18,4	8,3	5,2	4,0	5,8
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	1.954	25,5	67,5	7,0	—	—	—	—	—
20—22 „ . . .	6.033	10,5	54,9	33,1	1,5	—	—	—	—
23—24 „ . . .	3.853	7,1	28,4	54,0	10,2	0,3	—	—	—
25—29 „ . . .	10.529	7,5	19,6	43,4	27,0	2,3	0,2	—	—
30—34 „ . . .	6.009	2,7	10,7	31,3	35,8	17,2	2,1	0,2	—
35—39 „ . . .	4.016	2,3	7,2	19,9	27,7	24,4	15,5	2,6	0,4
40—44 „ . . .	3.139	1,6	5,0	10,4	15,0	20,8	23,6	18,7	4,9
45—49 „ . . .	2.225	0,9	2,7	6,4	9,0	13,2	17,2	23,6	27,0
50 л. и старше	2.621	0,6	2,4	3,9	5,4	5,7	8,6	14,7	58,7
В. Женщины	2.000	7,8	28,4	32,7	19,1	6,3	3,2	1,4	1,1
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	166	33,5	64,6	1,9	—	—	—	—	—
20—22 „ . . .	249	14,7	63,5	20,5	1,3	—	—	—	—
23—24 „ . . .	259	7,3	45,2	41,7	5,4	0,4	—	—	—
25—29 „ . . .	500	5,2	18,0	45,8	27,8	3,2	—	—	—
30—34 „ . . .	310	4,5	16,7	37,8	23,9	15,8	0,9	0,4	—
35—39 „ . . .	252	2,3	8,8	31,7	33,3	12,7	8,8	2,0	0,4
40—44 „ . . .	155	0,6	9,7	23,2	25,2	12,2	17,4	9,1	2,6
45—49 „ . . .	79	—	7,5	34,2	25,3	7,6	11,4	5,1	8,9
V. Неквалифицированные									
А. Все рабочие	29.976	23,5	33,2	24,0	10,0	3,9	2,1	1,4	1,9
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	3.557	50,7	45,9	3,4	—	—	—	—	—
20—22 „ . . .	6.297	29,8	52,6	16,8	0,8	—	—	—	—
23—24 „ . . .	3.586	25,0	37,6	32,5	4,7	0,2	—	—	—
25—29 „ . . .	7.568	22,1	29,3	34,0	13,6	1,0	—	—	—
30—34 „ . . .	3.021	12,9	21,2	33,3	21,9	9,3	1,4	—	—
35—39 „ . . .	2.137	10,2	17,4	26,8	22,1	14,8	7,1	1,5	0,1
40—44 „ . . .	1.696	6,6	14,0	21,2	18,7	14,7	12,3	10,0	2,5
45—49 „ . . .	1.087	4,6	12,3	17,7	17,1	11,4	12,2	11,7	13,0
50 л. и старше	1.027	2,6	7,8	12,8	11,1	8,5	9,2	9,0	39,0
Б. Мужчины	23.000	24,4	34,0	23,9	8,7	3,3	2,1	1,4	2,2
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	2.823	49,4	46,8	3,8	—	—	—	—	—
20—22 „ . . .	5.141	29,0	52,1	18,0	0,9	—	—	—	—
23—24 „ . . .	2.859	25,7	36,3	33,0	4,8	0.2	—	—	—
25—29 „ . . .	6.142	23,5	29,6	34,0	12,1	0,8	—	—	—
30—34 „ . . .	2.115	12,9	21,1	35,0	21,5	8,3	1,2	—	—
35—39 „ . . .	1.364	11,3	17,1	25,6	21,7	15,4	7,3	1,4	0,2
40—44 „ . . .	1.033	7,2	12,2	16,7	16,0	17,0	15,3	12,4	3,2
45—49 „ . . .	678	5,0	10,7	13,5	13,4	12,5	15,4	14,4	15,1
50 л. и старше	848	2,7	8,0	9,9	9,2	7,5	9,5	9,3	43.9
В. Женщины	6.976	20,4	31,1	24,1	14,2	5,4	2,3	1,4	1,1
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	734	55,7	42,4	1,9	—	—	—	—	—
20—22 „ . . .	1.156	33,2	54,6	11,6	0,6	—	—	—	—
23—24 „ . . .	730	22,3	42,5	30,6	4,6	—	—	—	—
25—29 „ . . .	1.426	16,2	27,7	34,2	20,1	1,8	—	—	—
30—34 „ . . .	906	13,2	21,4	29,0	22,9	11,7	1,6	0,2	—
35—39 „ . . .	773	8,2	18,1	29,0	23,0	13,5	6,8	1,4	—
40—44 „ . . .	663	5,8	16,5	28,4	22,7	11,4	7,6	6,3	1,3
45—49 „ . . .	409	3,7	14,9	25,0	22,9	9,6	7,1	7,1	9,7
50 л. и старше	179	2,2	6,7	26,8	19,6	13,9	7,3	7,2	16,3

Группы по квалификации и возрасту	...извод. стаж (в годах)	Распределение по стажу в данной профессии (в % к итогу): До 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.	Средний стаж в дан. профес. (в годах)
1	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
23—24 л. . . .	6,4	14,7	11,5	10,9	28,6	31,2	3,1	—	—	4,6
25—29 „ . . .	7,8	12,6	13,6	11,4	23,4	27,7	10,5	0,8	—	5,2
30—34 „ . . .	10,7	8,6	8,0	7,5	20,9	32,1	15,7	6,3	0,9	7,1
35—39 „ . . .	13,7	7,3	6,8	6,3	18,1	27,4	16,5	11,1	6,5	8,9
40—44 „ . . .	18,4	6,2	5,4	5,5	15,8	21,7	14,9	11,3	19,2	11,3
45—49 „ . . .	23,5	4,9	4,1	4,7	10,9	17,4	13,9	11,4	32,7	13,9
50 л. и старше	28,5	3,7	3,2	3,1	9,2	14,3	11,5	7,4	47,6	16,3
Б. Мужчины	11,1	10,9	10,6	10,1	23,1	23,9	9,8	4,3	7,3	7,1
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	3,1	22,9	16,7	18,6	37,4	4,4	—	—	—	2,7
20—22 „ . . .	4,7	13,9	16,1	16,1	35,0	18,9	—	—	—	3,7
23—24 „ . . .	6,4	14,8	11,5	11,1	28,0	31,4	3,2	—	—	4,6
25—29 „ . . .	7,8	12,6	13,9	11,7	23,5	27,1	10,4	0,8	—	5,1
30—34 „ . . .	10,7	8,4	8,2	7,5	20,8	31,9	15,9	6,3	1,0	7,1
35—39 „ . . .	13,8	7,3	6,7	6,3	18,3	26,6	16,5	11,5	6,8	8,9
40—44 „ . . .	18,6	6,2	5,4	5,6	15,5	21,4	14,6	11,6	19,7	11,4
45—49 „ . . .	23,8	4,7	4,1	4,7	10,9	16,8	13,6	11,6	33,6	14,1
50 л. и старше	28,6	3,6	3,3	3,1	9,2	14,2	11,4	7,4	47,8	16,3
В. Женщины	8,5	12,9	9,1	8,2	25,8	30,1	9,5	2,6	1,8	6,0
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	2,7	31,9	18,1	16,8	33,2	—	—	—	—	2,3
20—22 „ . . .	3,9	15,3	16,5	14,0	42,2	12,0	—	—	—	3,4
23—24 „ . . .	5,5	13,3	10,9	8,9	36,6	27,6	2,7	—	—	4,5
25—29 „ . . .	8,2	12,4	6,4	5,6	22,5	40,2	10,8	2,1	—	6,2
30—34 „ . . .	9,5	11,0	6,1	7,8	21,0	38,5	10,7	4,5	0,4	6,5
35—39 „ . . .	11,8	6,7	7,9	7,2	15,1	40,4	16,7	4,0	2,0	7,5
40—44 „ . . .	14,7	6,4	5,2	3,2	21,9	29,1	19,3	5,8	9,1	9,1
45—49 „ . . .	14,4	11,3	2,6	5,0	10,2	35,4	21,5	6,4	7,6	9,2
V. Неквалифицированные										
А. Все рабочие	6,7	30,8	16,3	12,0	19,3	13,6	4,5	1,4	2,1	4,0
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	2,4	47,7	19,2	15,1	16,5	1,5	—	—	—	1,8
20—22 „ . . .	3,5	33,9	20,6	16,3	22,6	6,6	—	—	—	2,4
23—24 „ . . .	4,6	37,2	15,2	11,5	20,8	14,0	1,3	—	—	2,9
25—29 „ . . .	5,7	31,9	17,7	11,7	18,4	15,6	4,4	0,3	—	3,4
30—34 „ . . .	8,1	24,9	12,9	9,7	20,2	21,5	7,7	2,6	0,5	4,7
35—39 „ . . .	10,1	20,7	12,8	8,1	18,6	22,4	9,7	4,3	3,4	5,9
40—44 „ . . .	13,5	16,3	9,9	8,6	17,3	23,2	11,7	5,6	7,4	7,3
45—49 „ . . .	16,5	12,7	6,9	8,0	16,3	22,3	14,3	6,1	13,4	9,0
50 л. и старше	22,3	7,8	8,3	4,9	13,8	20,1	14,4	6,1	24,6	11,5
Б. Мужчины	6,5	32,4	17,0	12,4	18,6	12,6	3,6	1,3	2,1	3,8
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	2,4	46,6	19,2	15,5	17,2	1,5	—	—	—	1,8
20—22 „ . . .	3,6	34,2	20,3	16,5	21,7	7,3	—	—	—	2,4
23—24 „ . . .	4,6	39,7	15,2	10,9	19,2	13,6	1,4	—	—	2,8
25—29 „ . . .	5,5	33,3	18,8	12,1	17,6	14,3	3,6	0,3	—	3,2
30—34 „ . . .	7,9	25,7	13,7	9,4	20,3	20,8	7,3	2,1	0,7	4,6
35—39 „ . . .	10,2	22,4	14,3	8,5	17,7	20,8	8,5	4,4	3,4	5,6
40—44 „ . . .	14,7	18,8	10,4	9,3	16,0	20,1	10,0	6,4	9,0	7,4
45—49 „ . . .	18,0	14,0	8,3	8,3	15,6	19,6	12,1	7,2	14,9	9,1
50 л. и старше	23,6	7,9	8,7	4,9	13,1	18,1	14,5	6,5	26,3	11,8
В. Женщины	7,1	25,7	13,9	11,1	21,2	17,3	7,0	1,8	2,0	4,6
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	2,2	51,6	19,5	13,3	14,4	1,2	—	—	—	1,7
20—22 „ . . .	3,2	32,6	21,7	15,7	26,5	3,5	—	—	—	2,3
23—24 „ . . .	4,4	27,2	15,2	14,2	26,6	15,8	1,0	—	—	3,3
25—29 „ . . .	6,5	25,8	13,2	10,5	21,8	20,7	7,9	0,4	—	4,3
30—34 „ . . .	8,4	23,2	10,9	10,6	20,1	22,7	8,7	3,6	0,2	5,0
35—39 „ . . .	10,1	17,7	10,3	7,3	20,2	25,2	12,1	3,8	3,4	6,3
40—44 „ . . .	11,5	12,0	9,3	7,5	19,4	28,0	14,2	4,4	5,2	7,3
45—49 „ . . .	13,9	10,7	4,4	7,6	17,4	27,0	17,7	4,1	11,1	8,9
50 л. и старше	16,5	7,3	6,8	4,5	16,8	29,8	14,1	4,4	16,3	9,9

Группы по квалификации и возрасту	% неграмотных	% полуграмотных	% со школьн. образованием	Из них с продолжит. школьн. обуч. (в %): До 1,5 л.	1,6-2,5 л.	2,6-4,5 л.	4,6-6,5 л.	св. 6,5 л.	Сред. продолжит. обучен. (в годах)
1	21	22	23	24	25	26	27	28	29
23—24 л. . . .	1,3	1,3	95,7	3,3	9,0	51,3	17,2	19,2	4,4
25—29 „ . . .	1,7	1,6	93,6	5,4	11,4	60,6	12,5	10,1	3,8
30—34 „ . . .	2,4	2,3	90,3	6,6	13,7	62,8	10,9	6,0	3,5
35—39 „ . . .	4,1	3,3	86,4	7,5	14,2	65,8	7,8	4,7	3,3
40—44 „ . . .	8,1	3,3	80,5	8,4	16,1	64,8	7,2	3,5	3,2
45—49 „ . . .	12,4	5,5	73,2	10,3	19,3	62,1	5,6	2,7	3,0
50 л. и старше	20,4	5,5	60,5	12,2	19,6	58,6	6,8	2,8	3,0
Б. Мужчины	4,0	2,2	89,2	5,5	11,6	56,2	13,1	13,6	4,0
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	1,0	1,0	97,7	1,9	4,4	29,2	20,3	44,2	5,8
20—22 „ . . .	0,9	0,9	98,2	3,0	7,4	39,6	20,7	29,3	5,0
23—24 „ . . .	1,3	1,2	95,7	3,2	8,6	51,7	17,4	19,1	4,4
25—29 „ . . .	1,6	1,5	93,7	5,2	11,2	60,9	12,7	10,0	3,8
30—34 „ . . .	2,2	2,2	90,6	6,2	13,4	63,6	10,9	5,9	3,5
35—39 „ . . .	3,5	3,2	87,1	7,1	13,7	66,6	8,0	4,6	3,3
40—44 „ . . .	7,5	3,1	81,4	8,0	15,7	65,5	7,2	3,6	3,2
45—49 „ . . .	11,9	5,2	73,8	10,1	18,9	62,8	5,6	2,6	3,0
50 л. и старше	20,4	5,5	60,4	12,1	19,5	58,8	6,8	2,8	3,0
В. Женщины	6,7	3,3	86,2	10,2	15,6	45,5	10,9	17,8	3,9
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	1,2	—	97,0	1,2	5,0	29,6	14,5	49,7	5,9
20—22 „ . . .	1,2	0,8	96,8	5,4	8,8	37,2	16,3	32,3	4,9
23—24 „ . . .	1,5	2,3	95,8	6,0	12,6	46,4	14,2	20,8	4,4
25—29 „ . . .	2,6	2,0	92,4	9,6	15,7	53,3	9,2	12,2	3,7
30—34 „ . . .	4,8	3,9	84,5	15,2	18,0	48,4	9,4	9,0	3,3
35—39 „ . . .	14,3	4,8	74,6	14,5	24,9	48,7	5,9	6,0	3,0
40—44 „ . . .	20,0	7,7	61,3	20,6	25,0	45,7	5,4	3,3	2,7
45—49 „ . . .	27,8	13,9	58,3	20,4	31,8	36,4	6,8	4,6	2,7
V. Неквалифицированные									
А. Все рабочие	7,4	3,0	85,8	7,4	13,9	50,5	14,5	13,7	3,9
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	2,0	1,2	95,7	4,6	9,8	39,1	21,8	24,7	4,7
20—22 „ . . .	2,3	1,8	94,1	5,1	11,1	45,3	18,6	19,9	4,4
23—24 „ . . .	2,1	2,0	93,1	5,1	12,8	51,9	15,2	15,0	4,1
25—29 „ . . .	4,0	2,7	89,3	8,0	14,9	55,7	11,8	9,6	3,7
30—34 „ . . .	8,3	4,2	82,1	9,9	17,1	56,0	9,8	7,2	3,4
35—39 „ . . .	15,8	5,1	73,2	12,7	18,8	53,3	9,9	5,3	3,2
40—44 „ . . .	22,0	4,5	64,5	13,3	17,6	56,3	9,1	3,7	3,1
45—49 „ . . .	28,4	6,6	58,2	14,4	18,5	55,7	7,7	3,7	3,1
50 л. и старше	35,2	6,0	49,5	13,6	24,2	52,1	6,4	3,7	3,0
Б. Мужчины	4,9	2,3	89,1	6,0	12,8	52,3	15,3	13,6	4,0
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	1,9	1,2	95,7	3,9	9,7	40,1	21,4	24,9	4,7
20—22 „ . . .	2,1	1,8	94,6	4,9	11,0	45,8	18,9	19,4	4,4
23—24 „ . . .	1,8	1,7	94,2	4,0	12,0	53,8	15,5	14,7	4,1
25—29 „ . . .	2,5	2,2	91,5	6,2	13,7	57,8	12,8	9,5	3,7
30—34 „ . . .	5,5	3,1	85,9	7,5	15,3	58,8	11,1	7,3	3,5
35—39 „ . . .	9,1	3,7	82,2	8,5	15,3	58,3	12,0	5,9	3,5
40—44 „ . . .	12,7	2,7	73,8	8,6	15,2	61,9	10,3	4,0	3,3
45—49 „ . . .	17,0	5,0	69,0	9,8	17,0	60,3	9,3	3,6	3,2
50 л. и старше	31,7	5,8	52,9	13,2	23,3	53,1	6,6	3,8	2,3
В. Женщины	15,6	5,2	74,8	13,4	18,2	43,1	11,7	13,6	3,6
В т. ч. в возрасте: до 19 л. . . .	1,9	1,3	95,7	7,0	10,8	35,0	23,0	24,2	4,6
20—22 „ . . .	3,1	2,1	92,0	6,1	11,4	43,1	17,0	22,4	4,5
23—24 „ . . .	3,5	3,2	89,1	9,3	16,5	44,1	14,0	16,1	4,0
25—29 „ . . .	10,1	5,5	79,9	16,0	21,3	45,3	7,3	10,1	3,3
30—34 „ . . .	14,9	6,9	73,1	16,5	22,0	48,3	6,6	6,6	3,1
35—39 „ . . .	27,4	7,6	57,4	23,1	27,6	40,8	4,4	4,1	2,6
40—44 „ . . .	36,1	7,5	50,0	24,0	23,4	43,1	6,2	3,3	2,7
45—49 „ . . .	47,2	9,2	40,3	27,8	22,8	42,7	3,0	3,7	2,5
50 л. и старше	52,0	6,7	33,5	17,0	30,5	44,1	5,0	3,4	2,8

Производственная характеристика раб... их (без учеников) отдельных профессий.

Металлобработка ... ашиностроение.

Профессии	Учтено рабочих	Средний возраст (в годах)	Распределение по производственному стажу (в % к итогу)								Средний производственный стаж (в годах)	Распределение по стажу работы в данной профессии (в % к итогу)								Средн. стаж работы в данной профессии (в годах)	% неграмотных	% полуграмотных	% рабочих со школьным образованием	% рабочих с продолжит. школьн. обучен.					Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
			До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.		До 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.					До 1,5 л.	1,6—2,5 г.	2,6—4,5 г.	4,6—6,5 л.	св. 6,5 л.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
А. Мужчины																													
1. Слесаря	12.395	32,9	3,3	15,4	23,9	19,1	11,6	8,5	7,2	11,0	14,5	8,0	4,9	6,0	15,3	24,2	15,9	8,9	19,8	11,3	1,2	0,8	94,1	3,0	8,2	53,3	16,8	18,7	4,4
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	812	—	19,8	73,5	6,7	—	—	—	—	—	3,3	15,2	13,1	22,7	43,3	5,7	—	—	—	3,1	—	—	98,8	0,5	3,2	26,0	23,2	47,1	6,0
„ 20—22 л. .	1.599	—	6,8	48,0	43,6	1.6	—	—	—	—	5,2	6,9	9,1	13,5	37,3	33,2	—	—	—	4,7	0,1	0,3	98,8	1,4	4,2	31,7	22,3	40,4	5,7
„ 23—24 „ .	960	—	4,1	17,9	63,8	13,8	0,4	—	—	—	7,3	8,4	6,3	6,7	21,2	50,6	6,8	—	—	6,1	—	0,7	98,4	0,9	5,0	42,4	21,8	29,9	5,2
„ 25—29 „ .	2.459	—	3,3	11,3	42.2	38,1	4,9	0,2	—	—	9,3	6,4	7,3	6,2	15,3	37,6	24,3	2,9	—	7,5	0,1	0,4	97,3	2,5	6,8	56,2	17,6	16,9	4,4
„ 30—34 „ .	1.776	—	1,1	3,4	20,8	41,9	28,9	3,6	0,3	—	12,9	3,4	2,7	3,0	9,4	27,4	34,5	16,9	2,7	10,6	0,5	0,5	96,4	3,1	9,7	60,0	16,7	10,5	4,0
„ 35—39 „ .	1.462	—	0,2	1,8	8,7	24,9	32,2	27,2	4,5	0,5	17,0	2,7	2,0	2,1	6,0	19,1	24,1	24,4	19,6	14,0	0,4	0,9	94,7	2,9	8,9	64,4	14,8	9,0	3,9
„ 40—44 „ .	1.334	—	—	0,9	3,3	8,8	17,4	30,4	31,0	8,2	22,6	2,2	1,4	1,9	5,2	10,5	14,1	17,1	47,6	17,8	1,4	0,8	91,3	4,8	11,4	63.8	12,0	8,0	3,7
„ 45—49 „ .	981	—	0,5	0,5	0,8	2,9	7,4	12,8	29,7	45,4	28,7	0,9	1,1	0,8	2,9	6,3	8,9	10,1	69,0	20,8	3,2	2,3	86,5	5,7	14,0	64,7	10,1	5,5	3,5
„ 50 л. и ст. .	1.012	—	—	0,5	1,3	1,5	1,7	4,9	10,9	79,2	32,4	1,1	0,8	0,8	2,2	6,3	5,4	5,8	77,6	21,7	8,2	2,7	77,4	6,8	13,4	65,5	9,7	4,6	3,4
2. Слесаря-установщики	2.542	34,8	2,2	12,2	19,8	21,9	12,6	11,3	7,7	12,3	15,8	12,9	8,7	9,2	17,8	23,0	13,7	4,8	9,9	8,0	2,0	0,9	94,0	3,7	10,1	51,6	15,0	19,6	4,4
3. Слесаря - инструмент.	1.255	32,7	1,0	19,1	21,9	18,1	11,2	7,4	9,2	12,1	14,9	3,0	3,5	3,0	17,9	24,4	16,1	8,5	23,6	12,2	0,2	0,6	96,3	1,7	4,6	43,5	17,3	32,9	5,2
в т. ч. в возрасте до 19 л.	97	—	6,2	85,6	8,2	—	—	—	—	—	3,7	4,2	9,5	10,5	66,3	9,5	—	—	—	3,8	—	—	100,0	—	—	18,8	13,5	67,7	6,9
„ 20—22 л. .	191	—	0,5	53.4	46,1	—	—	—	—	—	5,3	7,3	6,8	6,3	46,1	33,5	—	—	—	4,8	—	0,5	99,5	—	2,7	20,8	24,6	51,9	6,3
„ 23—24 „ .	108	—	2,9	18,3	66.3	11,5	1,0	—	—	—	7,3	4,7	7,6	0,9	17,9	61,4	7,5	—	—	6,8	—	—	98,1	1,9	3,9	33,0	5,8	55,4	6,1
„ 25—29 „ .	193	—	1,0	12,5	37,8	46,1	2,1	0,5	—	—	9,5	4,2	3,1	4,7	14,5	40,9	31.6	1,0	—	8,2	1,0	1,0	97,4	2,7	3,8	35,4	15,8	42,3	5.6
„ 30—34 „ .	176	—	—	3,4	14,8	49,4	29,5	2,9	—	—	13,2	0,6	3,4	1,7	7,4	25,0	43,7	15,9	2,3	11,2	—	—	96,6	3,0	1,2	53,0	22,0	20,8	4,8
„ 35—39 „ .	137	—	—	2,2	4,4	21,9	40.9	27,0	3,6	—	17,4	1,5	—	0,7	6,6	14,6	22,6	32,8	21,2	15,3	—	—	96,4	2,3	3,1	54,2	19,8	20,6	4,6
„ 40—44 „ .	137	—	—	1,5	2,2	3.6	13,1	27,8	44,5	7.3	24,0	0,7	—	—	2,9	5,9	7,3	14,6	68,6	21,2	0,7	0,7	94,9	—	5,4	62,3	20,0	12,3	4,2
„ 45—49 „ .	118	—	—	—	0.8	2,6	4,2	8,5	31,4	52.5	30,0	—	1,7	0,8	—	5,9	9,4	5,9	76,3	21,8	—	—	97,5	1,8	13,3	65,4	14,2	5.3	3,8
„ 50 л. и ст. .	98	—	—	—	—	—	4,1	2,1	12,2	81,6	33,1	3,1	—	—	—	9,2	4,1	5,1	78,5	21,8	—	4,1	82,7	3,9	14,3	59,7	9,1	13,0	3,8
4. Слесаря-лекальщики	240	30,8	2,9	15,0	26,2	17,9	13,4	10,4	6,7	7,5	13,9	5,0	5,0	4,1	15,4	25,9	14,6	10,4	19,6	11,4	—	—	97,9	1,7	3,0	34,9	22,6	38,8	5,5
5. Подручн. слесаря	1.250	24,3	12,2	47,2	28,9	6,9	2,4	1,2	0,6	0,6	5,9	18,2	16,3	16,5	30,1	16,1	2,0	0,2	0,6	3,7	0,9	0,6	96,4	2,0	8,7	46,0	19,8	23,5	4,7
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	242	—	20,3	75,2	4,5	—	—	—	—	—	3.2	17,3	17,3	23,6	39,3	2,5	—	—	—	2,7	—	1,2	98,8	0,8	6,4	32,2	25.9	34,7	5,4
„ 20—22 л. .	416	—	10,5	63.0	26,0	0,5	—	—	—	—	4,3	14,9	13,7	20,2	36,4	14,8	—	—	—	3,5	0,2	—	98,3	1,7	8,6	40,5	21,4	27,8	5,0
„ 23—24 „ .	137	—	5,1	36,5	51,1	6,6	0,7	—	—	—	6,1	19,3	12,6	9,6	28,1	29,6	0,8	—	—	4,2	—	0,8	98,5	1,5	9,7	41,8	20,8	26,2	4,9
„ 25—29 „ .	286	—	16,2	25.4	44,3	13,3	0,4	0,4	—	—	6,3	26,0	24,2	10,9	20,0	16,8	2,1	—	—	3,2	0,6	—	95,8	2,3	9,0	60.2	16,2	12,3	3,9
„ 30—34 „ .	73	—	5,5	16,4	41,1	26,0	11,0	—	—	—	9,4	15,1	5,5	13,7	23,3	32.9	8,2	1,3	—	5,4	1,3	—	94,5	2,9	11.6	56,5	13,0	16.0	4,2
6. Токаря	6.925	30,5	6,0	19,6	24,7	19,3	9,7	7,1	5,6	8.0	12,6	8,4	7,1	6,3	16,8	22,1	15,5	7,6	16,2	10,1	0,4	0,6	96,9	1,7	6.3	50,9	18,7	22,4	4,7
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	576	—	24,4	69,3	6,3	—	—	—	—	—	3,1	20,1	17.8	19,4	39,2	3,5	—	—	—	2,9	—	0,5	98,9	1.0	4,4	23,2	20,3	51,1	6,1
„ 20—22 л. .	1.210	—	9,8	50,9	37,4	1,9	—	—	—	—	4,9	12,4	12,6	12,6	36,5	25,9	—	—	—	4,2	0,1	0,5	98,9	1,3	4,3	30,8	21,0	42,6	5,8
„ 23—24 „ .	620	—	6,5	20.9	59,3	13,3	—	—	—	—	6,9	12,9	9,7	6,3	23,5	41,8	5,8	—	—	5,5	0,3	0,1	99,1	1,1	4,9	41,3	23,4	29,3	5,1
„ 25—29 „ .	1.483	—	5,8	10,3	40,2	40,8	2,8	0,1	—	—	9,0	10,3	7,7	5,7	13,9	34,7	26,2	1,5	—	7,2	0,2	0,2	97,5	1,4	5,2	55,6	20,7	17,1	4,5
„ 30—34 „ .	1.064	—	2,3	4,0	17,9	43,3	29,3	2,6	0,6	—	12,8	3,9	2,9	2,4	7,4	25,9	36,8	19,0	1,7	10,8	0,2	1,0	97,5	1,1	7,0	60,6	18,8	12.5	4,2
„ 35—39 „ .	643	—	1,2	2,5	7,5	16,6	35,6	32,5	3,6	0.5	17,4	3,7	2,7	2,3	4,8	12,5	22,5	27.0	24,5	15,0	0.1	0,5	96,1	2,3	9,4	61,4	15,1	11.8	4,0
„ 40—44 „ .	543	—	0,1	0,6	2,2	7,4	12,0	35,9	34,1	7,7	23,4	1,7	1,5	0,9	3,7	8,3	11,5	16,1	56,3	19,2	0,3	0,6	96,5	2,5	5,6	71,8	13,7	6.4	3,8
„ 45—49 „ .	423	—	—	—	1,6	2,8	4,3	11,1	31,0	49.2	29,5	1,0	0,5	0,7	1,0	5,0	6,2	7,4	78,2	22,1	0,9	1,7	92,9	5,4	11,1	64,9	12,1	6.5	3,6
„ 50 л. и ст. .	363	—	0,2	1,7	0,6	1,4	1,9	2,2	10,2	81,8	32,5	1,4	0,3	0,6	2,5	2,8	3,0	4,1	85,3	22,8	2,7	3,3	85,9	2,7	11,7	68,1	11,7	5,8	3,7
7. Молотобойцы . . .	1.357	31,3	7,7	21,7	31,0	19,9	10.1	4,3	2,1	3,2	10,1	13,0	12,7	12.1	23,9	24,5	7,6	3,0	3,2	5,8	7,5	4,8	82,6	7,8	17,2	61,9	9,3	3,8	3,3
8. Литейщики	3.331	31,8	5,6	22,3	24,0	16,3	9,8	7,5	5,3	9,2	12,7	8,3	6,8	8,3	22,2	20,0	9,7	7,8	16,9	9,7	3,9	1,8	91,2	5,9	12,3	60,5	12,0	9,3	3,7

Продолжени

Профессии	Учтено рабочих	Средний возраст (в годах)	Распределение по производственному стажу (в % к итогу): До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.	Средний производственный стаж (в годах)	Распределение по стажу работы в данной профессии (в % к итогу): До 1 л.	1—2 л.	2—3 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.	Средн. стаж работы в данной профессии (в годах)	% неграмотных	% полуграмотных	% рабочих со школьным образованием	% рабочих с продолжит. школьн. обучен.: До 1,5 л.	1,6—2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	св. 6,5 л.	Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	193	—	26,6	69,3	4,1	—	—	—	—	—	3,0	26,1	14,1	20,8	33,3	5,7	—	—	—	2,7	2,0	1,1	96,3	—	5,9	37,5	21,2	35,4	5,3
„ 20—22 л.	503	—	9,3	64,0	26,2	0,5	—	—	—	—	4,4	11,6	13,6	17,6	43,9	13,3	—	—	—	3,6	0,7	1,0	97,6	4,9	7,7	47,2	18,4	21,8	4,6
„ 23—24 „	307	—	8,5	27,9	53,5	9,8	0,3	—	—	—	6,3	14,1	8,5	10,5	33,4	31,5	2,0	—	—	4,6	0,3	1,0	95,4	5,2	10,4	59,3	14,0	11,1	4,0
„ 25—29 „	706	—	7,6	22,0	41,8	25,6	2,7	0,3	—	—	7,7	10,7	9,9	11,5	26,9	29,3	10,7	1,0	—	5,4	2,1	0,8	95,7	5,7	12,8	64,7	11,0	5,8	3,6
„ 30—34 „	493	—	1,4	6,5	28,0	37,6	22,5	3,5	0,5	—	11,9	5,9	4,3	3,3	18,8	32,9	19,0	13,8	2,0	8,9	3,6	1,6	91,8	6,5	14,9	65,7	9,1	3,8	3,4
„ 35—39 „	360	—	0,3	3,1	12,2	27,2	32,2	21,7	3,1	0,2	15,9	4,1	2,0	3,0	11,1	17,5	23,4	23,6	15,3	12,8	2,7	3,4	89,4	6,3	12,2	70,6	8,1	2,8	3,3
„ 40—44 „	324	—	0,3	1,0	5,2	10,2	18,5	32,1	25,9	6,8	21,7	1,0	1,8	1,8	6,5	14,6	12,4	16,4	45,5	17,3	6,7	2,2	84,8	7,4	14,0	67,2	9,2	2,2	3,2
„ 45—49 „	241	—	—	—	0,8	4,6	7,5	17,1	25,0	45,0	28,4	1,7	—	1,2	0,8	3,3	7,5	12,9	72,6	21,7	9,1	5,4	79,6	9,4	19,4	62,8	5,8	2,6	3,1
„ 50 и ст.	204	—	0,5	—	0,5	0,5	0,5	4,4	9,8	83,8	33,2	—	—	—	2,0	2,5	3,0	5,0	87,5	23,4	17,6	2,0	74,5	8,0	17,2	63,6	10,0	1,2	3,2
9. Сварщики	1.431	27.8	26,1	28,1	20,7	11,0	5,1	3,2	2,5	3,3	7,6	33,5	18,5	10,2	16,3	12,6	4,2	1,9	2,8	4,0	5,0	2,0	86,7	6,0	15,1	52,8	15,0	11,1	3,8
10. Сталевары	272	36.7	1,4	8,8	25,9	24,2	15,9	8,0	7,8	8,0	14,8	5,9	6,2	7,4	23,6	29,2	11,0	7.1	9,6	8,6	8,4	3,7	77,9	10,1	15,5	63,3	7,3	3,8	3,2
11. Горновые	164	37.8	0,6	8,5	18.3	23,8	16,4	10,4	8.5	13,5	16,9	4,2	6,7	6,1	19,5	40,3	10,3	4,9	8,0	8,4	12,8	1,8	84,7	7,9	18,0	69,8	3,6	0,7	3,0
12. Болторезы	627	31.6	8,0	23,3	26.6	14.2	9,8	6,5	4,0	7,6	11,6	18,2	12,0	13,8	20,9	16,3	8,4	4,0	6,4	6,1	3,1	2,6	89,6	5,3	12,4	57,0	13,9	11,4	3,9
13. Котельщики	617	34.6	3,0	14,1	22,8	20.3	10,4	9,6	8.0	11,8	15,1	8,6	7,5	8,6	17,6	21,7	12,7	6,3	17,0	9,8	3,0	2,6	86,2	5,0	12,3	61,1	12,6	9,0	3,7
14. Клепальщики	1.042	52.0	16,7	21,0	25,1	14,3	6.9	7,3	3,9	4,8	10,2	20,7	17,7	11,4	14,5	17,3	5,9	4,9	7,6	6,2	4,7	1,9	85,8	5,0	13,4	64,1	10,0	7,5	3,6
15. Медники	399	32,5	4,7	21,1	20,1	17.1	10.8	4,5	8,3	13,4	14,3	8,5	4,5	9,0	16,3	21,0	11.6	8,0	21,1	10,8	3,0	1,2	93,9	4,7	9,7	62,3	14,4	8,9	3,8
16. Судостр. сборщики	797	31.6	16,0	26,0	19,6	14.5	5,5	5,3	6,8	6,3	10,6	16,8	20,4	10,6	15,6	12,3	8,2	4,6	11,5	7,0	2.3	2,0	84,6	2,6	9,2	61.7	16,6	9,9	4,0
17. Калильщики	348	33.6	4,4	22,2	26,3	15,9	9,6	8,1	6,9	6,6	12,5	15,9	10,3	9,2	25,6	16,6	13,3	2,2	6,9	6,6	3,7	2,6	89,9	8,5	13,7	57,3	12,7	7,8	3,6
18. Резчики	644	33.1	7,7	23,5	24,3	16.2	8.2	7,5	5,3	7,3	11,9	18,3	15,0	10,7	19,3	18,0	7,8	2,5	8,4	6,4	6,0	4,2	86,1	9,4	17,3	59,1	9,4	4,8	3,2
19. Долбежники	226	36,0	2,2	11,5	19,1	17,8	13,8	7,1	9,3	19,2	17,3	9,8	6,3	9,4	11,7	21,5	13,9	6,3	21,1	10,7	0,8	1,4	92,4	3,3	11,2	67,5	10,6	7,4	3,7
20. Электромонтеры	1.043	31.0	6,2	19,8	26,7	20,6	10,3	7.7	3,6	5,1	11,7	8,4	9,3	7,9	17,6	25,7	15,6	7,5	8,0	8,4	0,1	—	96.8	2,2	4,5	42,6	21,4	29,3	5,2
21. Обмотчики	408	28.7	5,1	30,7	32,9	15,3	7.4	3,6	3,0	2,0	9,1	18,5	14,6	12,8	28.3	14,8	6,6	2,2	2,2	4,8	1,9	1,7	94,8	3,6	8,3	49,8	17,4	20,9	4,5
22. Волочильщики	435	34.0	2.2	18,0	30,8	21.4	10,1	8,0	4,6	4,9	12,2	6.3	2,9	11,3	31.3	28,2	9,2	4.4	6,4	7,4	5,7	4,6	82,2	9,3	14,6	65,2	6,7	4,2	3,3
23. Правильщики	387	31,6	10,3	27,7	23,6	15.8	7.3	4.6	2.6	8,1	10,7	16,6	14,5	14,3	25,1	13,2	9,1	1,8	5,4	5,6	4,6	1,6	91,7	6,0	15,4	63,1	8,3	7,2	3,5
24. Механики	724	28.8	9,5	24,4	26,3	15.8	8.0	5,3	4.7	6,0	10,9	12,6	9,0	9,0	19,9	24,8	10,7	4.4	9.6	7,7	0,1	0,7	97,5	0,8	2,1	35,6	21,1	40,4	5,8
25. Машинисты	1.590	28.0	1,9	9,9	21.6	22,1	13,1	10,3	6.9	14,2	16,2	6,7	6,0	6,0	19,4	27,7	14,9	6,4	12,9	9,5	3,0	1,8	88,5	4,9	12,5	57,6	15,5	9,5	3,8
в т. ч. в возр.: 20—22 л.	98	—	9,3	62,9	27,8	—	—	—	—	—	4,4	18,6	20,6	12,4	41,2	7,2	—	—	—	3,0	—	1,0	98,0	2,2	16,1	44,0	15,0	22,7	4,4
„ 23—24 „	106	—	6,7	19,2	56,8	17,3	—	—	—	—	7,2	13,5	9,6	10,6	31,7	34,6	—	—	—	4,6	—	—	96,2	1,0	6,1	52,1	18,4	22,4	4,7
„ 25—29 „	353	—	2,3	13,9	39,8	40,0	3,4	0.6	—	—	9,2	10,2	8,5	11,3	26,1	31,4	12,5	—	—	5,6	0,6	1,1	95,5	4,9	7,9	56,7	18,6	11,9	4,0
„ 30—34 „	274	—	0,7	5,1	24,8	38,3	29,2	1,5	0,4	—	12,4	3,3	2,6	2,6	21,2	44,4	21,9	4,0	—	8,0	0,7	2,6	92,7	4,8	11,7	59,9	16,0	7,6	3,8
„ 35—39 „	204	—	—	1,5	13.7	26,0	28,8	26,5	2,0	1,5	16,4	3,9	4.4	5,4	15,3	30,6	23,2	11,3	5,9	9,6	3,4	0,5	90,7	4,3	15,8	57,5	17,5	4,9	3,6
„ 40—44 „	180	—	0.6	—	6,7	13,3	21,1	28.3	22,2	7,8	21,1	3,4	2,8	2,2	13,5	25,3	20,2	16,9	15,7	12,1	2,2	1,1	87,8	8,0	12,8	58,5	12,1	8,6	3,4
„ 45—40 „	133	—	—	—	3,8	2.3	6,8	20,3	30,0	36.8	27,5	3,8	3,8	0,8	11,4	18,3	16,8	13,0	32,1	14,4	6,0	3,8	72,9	4,1	14,4	69,1	12,4	—	3,2
„ 50 и ст.	227	—	—	—	1,3	2,6	4,0	11,0	11,0	70,1	31,1	1,3	3,1	1,8	4,9	14,7	12,0	8,9	53,3	17,8	10,6	3,5	71,8	8,1	20,0	61,3	8,7	1,9	3,2
26. Кузнецы	1.558	27,8	4,8	12,7	18,8	18.9	11,1	9.9	9,0	14,8	16,1	7,7	5,9	5,8	14,6	20,7	12,6	8,3	24,4	11,7	4,0	3,1	85,9	7,7	13,8	61,3	10,2	7,0	3,5
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	56	—	44.4	51,9	3,7	—	—	—	—	—	2,5	32,7	18,2	5,5	40,0	3,6	—	—	—	2.6	1,8	1,8	96,4	5,7	1,9	22,5	22,7	47,2	5,9
„ 20—22 л.	139	—	14,5	51.4	29.0	5,1	—	—	—	—	4,8	16,6	14,5	14,5	37,0	17,4	—	—	—	3,6	1,4	2,2	93,5	3,9	10,1	47,6	18,8	19,6	4,4
„ 23—24 „	88	—	11,5	25,3	49,4	13,8	—	—	—	—	6,4	20.9	11,6	12,8	18,6	32,6	3,5	—	—	5,0	—	1,1	96,6	4,7	10,6	58,8	11,8	14,1	4,0
„ 25—29 „	304	—	5,0	16,6	38,4	38,1	1.9	—	—	—	8,6	10,5	9,2	11,2	23,7	30,3	14,5	—	0,6	5,8	0,7	2,3	93,4	6,0	13,7	63,7	11,6	5,0	3,5
„ 30—34 „	227	—	2,2	6,6	25,2	38,6	22,1	4.9	0.4	—	12,0	6.2	5,7	6,6	11,9	35,6	21,6	9.3	3,1	8,7	3,1	1,8	92,5	7,2	13,4	64,5	13,4	1,5	3,3
„ 35—39 „	213	—	0,5	3,7	10,8	22,5	31,5	25.8	4,7	0,5	16,5	3,3	2,4	2,4	8,5	26,8	22,2	20.3	14,1	12,5	2,8	3,8	88,3	8,1	13,6	68,0	6,5	3,8	3,2
„ 40—44 „	169	—	—	1,8	3.6	9,5	21.9	27,8	32.5	2,9	21,6	1,8	1,8	1,2	6,0	13,1	14,3	21,4	40,4	17,0	4,1	3,6	82,8	9,3	15,7	69,3	3,6	2,1	3,0
„ 45—49 „	148	—	—	—	2.0	3,4	6,8	15,5	33,8	38,5	28,0	1,4	1,4	—	4,1	7,5	8,2	13,6	63,8	19,2	9.5	2,0	69,6	12,8	18,6	62,7	3,9	2,0	2,9
„ 50 и ст.	214	—	—	—	0,5	1,9	0,9	8,4	10,7	77,6	32,4	0,9	—	—	2,4	2,4	6,6	4,2	83,5	22,7	10,7	7,5	67,8	12,4	19,3	61,4	5,5	1,4	3,0
27. Фрезеровщики	1.292	31,1	7,8	21.4	26,3	17,3	8,2	6,4	5,1	7,5	11,9	15,4	8,7	8,0	21,4	18,5	11,4	5,9	10,7	7,9	0.4	0,7	96,4	2,4	7,8	52,5	16,3	21,0	4,5
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	70	—	38,6	60.0	1.4	—	—	—	—	—	2,6	31,4	22,9	15,7	30,0	—	—	—	—	2,2	—	—	100,0	2,9	—	28,3	22,5	46,3	6,0
„ 20—22 л.	193	—	16.1	54.2	28,7	1,0	—	—	—	—	4,3	25,5	14,6	13,5	32,9	13,5	—	—	—	3,1	—	—	99.0	2,1	1,6	34,8	17,6	43,9	5,8
„ 23—24 „	143	—	6,3	23,2	57,8	12,7	—	—	—	—	6,8	21.5	9,2	10.0	23,5	30,8	5,0	—	—	4.6	—	1,3	96,5	1,4	7,5	41,8	25.4	23,9	5,0
„ 25—29 „	314	—	7,6	22.0	41,1	28,4	0.9	—	—	—	7,6	17,2	12,7	9,2	27,4	21,1	12,1	0.3	—	4,9	—	0,3	98,1	0,9	8,5	55,5	14,7	20,4	4,5
„ 30—34 „	206	—	2,4	7.8	26.3	40,3	21.3	1,9	—	—	11,5	10,6	3,4	5,4	19,4	26,7	24,8	9,2	0,5	8,0	—	0,4	96,1	2,0	8,2	58,3	18,6	12,9	4,1
„ 35—39 „	104	—	4.8	3.9	9.6	18,3	26,9	33,7	2,8	—	16,3	8,7	3,8	3,8	11,5	19,2	20,2	21,2	11,6	11,3	—	1,9	98.1	1,9	8,8	72,6	8,8	7,9	3,6

Профессии	Учтено рабочих	Средний возраст (в год.)	Распределение по производственному стажу (в % к итогу): До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
в возрасте 40—44 л.	109	—	—	3,7	4,6	7,4	20,4	27,8	30,6	5,5
„ 45—49 „	73	—	—	4,1	1,3	5,5	8,2	15,1	24,7	41,1
„ 50 л. и ст.	80	—	—	—	2,5	—	2,5	3,7	15,0	76,3
28. Сверловщики	4.443	30,6	12,9	24,4	26,7	14,5	7,2	4,7	3,7	5,9
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	202	—	44,2	52,3	3,5	—	—	—	—	—
„ 20—22 л.	727	—	24,6	53,0	21,8	0,6	—	—	—	—
„ 23—24 „	501	—	16,6	37,1	40,6	5,7	—	—	—	—
„ 25—29 „	1.237	—	13,9	23,2	40,5	19,9	2,5	—	—	—
„ 30—34 „	607	—	4,4	12,2	32,0	32,5	16,1	2,8	—	—
„ 35—39 „	375	—	5,0	6,4	19,2	27,0	22,4	15,2	4,3	0,5
„ 40—44 „	263	—	3,0	4,6	9,9	10,7	19,0	21,3	25,5	6,0
„ 45—49 „	254	—	0,3	1,6	6,3	10,3	11,4	18,9	18,5	32,7
„ 50 л. и ст.	277	—	0,3	2,5	2,2	4,0	8,3	9,7	13,7	59,3
29. Вальцовщики	561	35,2	2,3	11,2	24,2	24,1	11,8	8,2	8,7	9,5
30. Разметчики	593	28,6	7,9	30,4	23,3	15,2	7,0	4,6	4,2	7,4
31. Модельщики	712	32,6	0,7	22,2	22,6	15,9	8,6	8,4	8,6	13,0
32. Кочегары	1.425	35,4	4,7	16,2	25,5	22,0	11,1	6,3	6,4	7,8
в т. ч. в возр.: 20—22 л.	89	—	18,6	46,5	31,4	3,5	—	—	—	—
„ 23—24 „	64	—	6,3	35,8	50,0	6,3	1,6	—	—	—
„ 25—29 „	358	—	9,8	23,2	39,0	24,9	3,1	—	—	—
„ 30—34 „	242	—	2,1	10,7	36,7	37,2	12,0	0,8	0,5	—
„ 35—39 „	204	—	1,0	13,7	21,6	30,9	18,1	12,3	2,0	0,4
„ 40—44 „	161	—	0,6	7,5	6,8	21,1	23,6	19,3	17,4	3,7
„ 45—49 „	121	—	0,8	1,6	8,3	11,6	23,1	14,9	19,0	20,7
„ 50 л. и ст.	162	—	—	1,9	2,5	9,2	8,0	8,6	21,0	48,8
33. Браковщики	1.832	35,4	7,1	14,9	21,3	15,7	10,0	9,2	7,3	14,5
34. Шишельники	817	30,3	8,9	24,4	26,1	17,4	7,9	4,3	4,1	6,9
35. Обрубщики	1.042	32,6	8,2	19,3	28,4	18,6	9,4	6,4	4,7	5,0
36. Строгальщики	923	33,8	5,3	14,3	23,2	19,7	9,8	7,8	6,8	13,1
37. Штамповщики	1.754	31,6	8,7	22,5	23,1	18,0	8,1	5,6	4,2	4,8
38. Машиноустр. устан.	740	33,9	4,6	15,0	28,2	23,1	8,9	6,7	5,3	8,2
39. Столяры	1.328	35,3	3,9	15,3	17,9	15,6	10,9	11,1	8,4	16,9
40. Плотники	1.207	37,4	3,3	11,1	22,6	20,2	12,1	8,0	8,3	14,4
41. Маляры	1.120	36,6	3,4	12,5	16,4	16,0	14,4	10,1	11,0	16,2
42. Каменщики, печники	619	38,3	2,5	7,3	19,0	21,0	13,7	9,8	8,9	17,8
43. Чернорабочие	10.553	29,5	26,0	29,4	23,5	9,7	3,9	2,7	1,9	2,9
Б. Женщины										
44. Слесаря	120	24,0	7,5	53,3	24,2	8,3	3,3	2,5	—	0,9
45. Токаря и подручн.	192	23,9	18,9	49,7	18,9	6,3	2,6	1,6	0,5	1,5
46. Сборщицы	160	26,0	35,0	33,8	19,4	9,4	1,2	1,2	—	—
47. Болторезы	153	29,2	12,5	35,6	31,6	13,1	3,4	0,6	2,6	0,6
48. Обмотчицы	365	28,1	17,0	32,1	21,4	17,8	5,7	3,6	2,2	0,2
49. Изолировщицы	131	31,8	17,6	19,1	23,7	17,5	11,5	7,6	2,3	0,7
50. Фрезер.-зуборезы	128	24,9	22,7	37,5	27,3	9,4	3,1	—	—	—
51. Сверловщицы	761	30,3	11,8	25,2	35,8	18,5	4,6	1,7	0,6	1,8
52. Браковщицы	588	29,6	15,4	28,7	26,2	15,1	9,5	2,3	2,3	0,5
53. Штамповщицы	510	29,9	5,8	38,2	23,5	17,1	5,3	5,9	2,9	1,6
54. Чернорабочие	1.364	32,2	21,1	25,8	24,1	17,0	5,6	2,9	2,9	1,9

Профессии	Средний производственный стаж (в годах)	Распределение по стажу работы в данной профессии (в % к итогу): До 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.	Средн. стаж работы в данной профессии (в годах)	% неграмотных	% полуграмотных	% рабочих со школьным образованием	% рабочих с продолжит. школьн. обучен.: До 1,5 л.	1,6—2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	св. 6,5 л.	Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
в возрасте 40—44 л.	21,6	6,4	1,8	5,5	9,2	14,7	14,6	16,6	31,2	14,3	1,8	1,8	94,5	5,9	12,7	58,9	10,8	11,7	3,8
„ 45—49 „	26,9	5,4	1,4	2,7	10,9	6,9	11,0	16,4	45,3	16,7	—	1,3	89,0	3,1	17,0	61,5	13,8	4,6	3,4
„ 50 л. и ст.	32,3	2,5	1,2	—	2,5	8,8	6,3	6,2	72,5	20,8	5,0	—	88,8	7,1	10,0	68,6	10,0	4,3	3,4
28. Сверловщики	10,2	24,0	12,8	11,0	18,6	16,4	8,5	3,5	5,2	5,7	3,3	2,1	90,8	6,3	13,0	55,5	13,2	12,0	3,9
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2,5	63,3	12,4	11,4	10,9	2,0	—	—	—	1,5	1,4	—	96,0	4,7	7,3	39,8	23,0	25,2	4,8
„ 20—22 л.	3,8	35,8	22,2	16,9	20,7	4,4	—	—	—	2,2	0,9	1,7	96,1	2,9	10,7	41,9	20,9	23,6	4,7
„ 23—24 „	5,2	34,8	14,6	11,0	23,2	15,2	1,2	—	—	3,0	1,2	0,9	96,4	3,1	9,7	54,6	16,3	16,3	4,3
„ 25—29 „	6,9	25,2	16,1	13,0	21,6	17,8	5,7	0,6	—	3,9	1,0	1,9	93,9	6,3	11,7	58,4	13,8	9,8	3,8
„ 30—34 „	10,4	16,4	9,9	9,8	18,8	28,9	12,1	4,0	0,1	5,8	1,6	2,0	93,9	7,4	15,2	59,8	10,4	7,2	3,5
„ 35—39 „	13,8	11,2	6,1	6,5	21,1	24,9	17,7	8,3	4,2	7,9	3,2	2,9	86,7	5,6	14,8	69,2	5,0	5,4	3,4
„ 40—44 „	19,5	9,9	5,8	5,3	12,3	23,8	16,5	12,2	14,2	10,4	5,7	3,4	85,9	11,7	16,8	62,9	4,5	4,1	3,1
„ 45—49 „	24,6	5,2	2,3	5,1	9,5	15,4	26,1	11,1	25,3	13,3	8,2	5,1	79,5	13,8	21,9	56,7	5,1	2,5	2,9
„ 50 л. и ст.	28,9	4,4	2,8	5,1	7,9	9,1	19,6	11,6	39,5	15,6	20,9	3,6	63,2	13,0	20,0	59,5	5,2	2,3	3,0
29. Вальцовщики	14,9	6,4	8,3	6,5	19,6	32,2	9,8	5,2	12,0	9,1	6,9	3,6	84,1	7,5	16,9	65,0	6,8	3,8	3,2
30. Разметчики	10,8	12,1	14,5	9,7	21,8	18,0	10,0	5,2	8,7	7,2	—	0,3	98,1	1,9	3,3	39,8	21,8	33,2	5,4
31. Модельщики	14,8	1,6	1,6	5,5	27,8	22,9	9,8	9,1	21,7	11,4	—	0,5	97,0	1,3	4,1	40,2	23,6	30,8	5,2
32. Кочегары	13,1	9,1	10,8	9,8	19,7	26,7	12,5	4,4	7,0	7,5	6,9	2,6	82,1	10,0	16,0	60,9	8,8	4,3	3,3
в т. ч. в возр.: 20—22 л.	4,6	31,0	28,7	14,9	17,3	8,1	—	—	—	2,4	6,8	2,2	88,8	9,0	17,9	52,5	12,8	7,8	3,6
„ 23—24 „	6,1	20,6	25,4	19,0	22,3	9,5	3,2	—	—	3,1	—	3,1	93,6	8,5	16,9	50,8	8,5	15,3	3,9
„ 25—29 „	7,5	12,9	16,8	17,4	25,8	22,0	4,8	0,3	—	4,2	2,0	2,0	89,9	7,5	12,5	62,5	13,1	4,4	3,5
„ 30—34 „	10,2	8,3	6,6	6,2	22,7	42,1	12,0	2,1	—	6,5	2,9	1,2	89,3	11,9	16,1	60,1	9,5	2,4	3,2
„ 35—39 „	12,6	3,9	4,9	7,8	23,5	36,3	17,2	3,9	2,5	7,6	5,4	1,5	87,7	10,2	20,5	57,4	6,9	5,0	3,1
„ 40—44 „	17,9	2,5	4,4	7,5	15,6	26,9	22,5	12,5	8,1	10,1	10,6	1,8	74,4	10,0	19,2	66,6	2,5	1,7	2,9
„ 45—49 „	21,9	1,7	4,2	3,5	12,6	31,8	20,2	10,1	15,9	11,5	11,6	5,8	66,1	12,7	17,7	64,5	3,8	1,3	2,9
„ 50 л. и ст.	27,6	1,9	2,5	1,9	7,5	17,6	18,9	10,7	39,0	15,8	19,8	5,6	58,0	11,8	14,0	68,8	5,4	—	3,0
33. Браковщики	15,0	24,8	13,8	10,6	20,7	13,3	7,4	3,0	6,4	5,6	1,5	0,9	92,7	4,5	11,9	54,2	13,3	16,1	4,1
34. Шишельники	11,0	13,3	7,4	8,6	22,2	23,9	11,6	4,3	8,7	7,6	3,5	1,2	91,0	5,3	11,9	61,8	12,0	9,0	3,8
35. Обрубщики	11,3	14,2	12,7	10,0	26,6	20,3	6,3	4,9	5,0	6,2	7,1	2,5	84,0	10,1	17,4	60,2	8,9	3,4	3,2
36. Строгальщики	14,7	9,7	7,3	8,0	17,4	20,5	12,0	6,6	18,5	10,0	0,8	0,8	94,9	4,0	9,5	60,5	14,5	11,5	4,0
37. Штамповщики	9,0	16,3	14,5	10,3	23,4	20,0	6,9	3,0	5,6	5,9	4,1	3,8	86,9	7,5	14,0	59,8	11,4	7,3	3,6
38. Машиноустр. устан.	13,0	10,9	9,8	11,7	18,9	25,5	10,2	4,4	8,6	7,5	4,7	1,5	87,8	6,9	12,3	61,0	12,3	7,5	3,6
39. Столяры	16,5	2,2	2,5	4,9	14,8	19,6	12,4	9,2	34,4	14,1	1,9	1,2	90,9	3,4	9,0	60,0	13,5	14,1	4,1
40. Плотники	15,9	4,2	5,9	6,0	10,6	26,2	15,4	8,0	23,7	12,0	5,4	3,1	83,3	6,2	15,9	66,5	7,8	3,6	3,3
41. Маляры	17,2	4,7	4,2	5,7	12,3	14,7	13,5	11,4	33,5	14,0	2,9	2,1	86,3	6,6	14,9	65,8	7,4	5,3	3,4
42. Каменщики, печники	17,6	3,5	4,9	3,4	10,4	21,3	16,8	12,3	27,4	13,4	7,5	3,6	82,2	9,3	15,0	65,3	7,4	3,0	3,2
43. Чернорабочие	7,1	28,6	14,7	12,0	16,8	17,0	5,2	2,0	3,7	4,7	8,3	3,7	83,9	8,7	15,2	56,1	11,7	8,3	3,6
Б. Женщины																			
44. Слесаря	6,2	11,6	7,5	16,7	39,2	14,1	5,9	3,3	1,7	5,0	2,5	—	95,0	7,1	4,5	42,8	11,6	34,0	5,0
45. Токаря и подручн.	5,6	21,9	15,6	13,6	31,8	9,9	4,1	1,1	2,0	4,0	2,0	3,7	92,7	8,0	9,7	35,2	14,2	32,9	4,9
46. Сборщицы	4,7	27,5	18,8	10,0	21,9	16,2	5,0	0,6	—	3,6	20,0	4,3	73,1	14,8	17,4	47,0	8,7	12,1	3,6
47. Болторезы	7,1	34,3	7,9	14,4	23,1	12,5	6,6	0,6	0,6	3,8	9,1	3,9	78,4	7,8	15,6	54,9	14,8	6,9	3,6
48. Обмотчицы	7,6	19,5	11,8	7,9	29,3	19,8	7,6	3,1	1,0	5,0	13,9	1,9	80,2	6,5	12,7	46,7	13,0	21,1	4,3
49. Изолировщицы	9,4	17,6	14,5	9,9	25,2	15,3	9,2	5,3	3,0	5,7	9,1	2,3	80,1	17,7	29,4	40,2	8,8	3,9	2,8
50. Фрезер.-зуборезы	5,3	22,3	19,0	16,7	26,2	13,5	2,3	—	—	3,3	2,3	1,6	89,0	6,5	14,9	38,9	17,5	22,2	4,4
51. Сверловщицы	8,0	20,7	8,8	6,8	19,5	31,7	8,9	1,8	1,8	5,7	11,6	4,3	80,1	12,1	20,7	38,6	12,8	15,8	3,8
52. Браковщицы	8,0	23,5	12,3	7,7	22,7	22,2	6,7	2,9	2,0	5,1	4,9	3,4	85,5	13,1	20,5	40,9	10,9	14,6	3,7
53. Штамповщицы	8,8	9,0	5,1	14,3	34,2	15,7	9,6	3,3	4,8	6,2	17,0	11,2	75,0	12,9	18,2	45,6	11,6	11,7	3,6
54. Чернорабочие	7,8	15,6	14,2	8,9	17,7	23,5	13,6	2,7	3,8	6,3	27,3	5,9	63,6	19,4	23,0	44,1	6,8	6,7	3,0

Дневной заработок рабочих (без учеников) различных квалификационных и возрастны[х] групп.

Металлообработка и машиностроение.

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабочих	До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	свыше 7.00 р.	Средний дневной заработок (в рубл.)	Ленинград	Московск. губ.	УССР	Урал	ЦПО	Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
I. По производству																	
А. Все рабочие	**96.282**	**3,6**	**5,2**	**8,2**	**10.3**	**21,0**	**18,1**	**13,0**	**14,2**	**6,4**	**4,16**	**5,06**	**4,58**	**4,45**	**2,81**	**3,60**	3,
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	5.922	17,4	12,9	15,3	13,6	19,5	11,2	5,6	3,6	0,9	2,94	3,74	3,21	3,02	2,00	2,67	2,
20—22 „	13.464	5.0	8,0	12,7	13,9	24,3	16,6	9.8	7,2	2,5	3,57	4,40	4,06	3,80	2,53	3,06	3,
23—24 „	8.665	3,7	5,9	11.0	12.6	24,1	18,3	11,3	9,6	3,5	3,81	4,53	4,22	4,11	2,64	3,29	3,
25—29 „	22.310	2,5	4,9	8,5	11,3	23.4	19,6	12,9	12,3	4.6	4,04	4,80	4,51	4,28	2,89	3,53	3,
30—34 „	13.540	2,0	3,3	5,6	8,2	20,4	19,6	14,7	17,6	8,6	4,49	5.36	4,96	4,78	3,09	3,86	3,
35—39 „	10.199	2,3	3,2	5,5	7,6	18,8	18,2	15,4	19,3	9.7	4,60	5,53	5,03	4,97	3,17	3.88	3,
40—44 „	8.760	2,3	3,4	5,2	7,5	17,7	17,7	15,3	20.2	10,7	4,67	5,69	5,01	5,03	3,12	4,00	3,
45—49 „	6.443	1,7	3,7	5.2	6,6	17,5	17,7	15,9	20,3	11,4	4,71	5,72	5,08	5,11	3,18	3,97	3,
50 л. и ст.	6.979	1,3	3.2	5,6	8,3	17,0	18,4	15,4	20,8	10,0	4,67	5,63	5,11	4,97	3,12	3,92	3,
Б. Мужчины	**87.180**	**2,7**	**4,1**	**7.6**	**9.8**	**20,8**	**18.7**	**13,8**	**15,4**	**7.1**	**4.28**	**5,23**	**4,73**	**4,49**	**2,95**	**3,71**	3,
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	5.012	16.5	12,1	15,8	13,2	19,5	12,1	5,9	4,0	0,9	2,99	3,80	3,26	3,04	2,08	2,72	2,
20—22 „	12.049	4,2	7,3	12,6	13,9	24,1	17,0	10,4	7,8	2,7	3,64	4,50	4,14	3,83	2,61	3,14	3,
23—24 „	7.673	3.0	5,4	10,7	12,6	23,5	18.8	11.7	10,4	3,9	3,89	4,68	4,32	4,15	2,74	3,38	3,
25—29 „	20.357	1,9	3,9	7,9	11.2	23,3	20,2	13.4	13.2	5,0	4,13	4,94	4,64	4,31	2,99	3,62	3,
30—34 „	12.299	1.2	2,2	5,0	7,8	19,9	20,1	15.6	18,9	9,3	4,63	5,57	5,16	4,82	3,27	3,96	3,
35—39 „	9.151	1.1	2.1	4.4	6,9	18,4	18,8	16,5	21,2	10,6	4.78	5,76	5,26	5,01	3,41	4,03	4,
40—44 „	7.928	1,2	2.0	4,0	6.8	17,2	18,6	16.6	22,0	11,6	4,86	5,92	5,24	5,09	3,40	4,13	4,
45—49 „	5.947	0.9	2,1	4.1	6.1	17,6	18,4	16,8	21,8	12,2	4.87	5,86	5,27	5,17	3,35	4,13	4,
50 л. и ст.	6.764	1,0	2,7	5,1	8.1	17,0	18,6	15,7	21,4	10,4	4.73	5,68	5.20	4,99	3,19	3,97	3,
В. Женщины	**9.102**	**12,0**	**14.8**	**14,4**	**13,9**	**24,4**	**12,3**	**5,6**	**1,9**	**0.7**	**2,99**	**3,76**	**3,41**	**3,09**	**1,76**	**2,37**	2,
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	910	22,9	17,5	12,6	16,0	19,3	5,8	3,3	1,9	0,7	2,65	3,44	2,93	2,87	1,67	2,33	2,
20—22 „	1.415	12,1	14,5	13,9	14,1	24,8	12,9	5,4	2,0	0,3	2,97	3,75	3,36	3,21	1,81	2,38	2,
23—24 „	992	9,4	11,0	13,0	12,9	28,8	14,5	7,5	2,7	0,2	3,17	3,85	3,50	—	1,84	2,40	2,
25—29 „	1.953	8,8	14.5	14,0	13,5	26.7	13,7	6,3	1,6	0,9	3,09	3,74	3,52	3,03	1,80	2,39	2,
30—34 „	1.241	10,8	13.7	13,5	12,5	26,0	14.6	6,2	2,2	0,5	3,31	3,79	3,45	3,12	1,72	2,42	2,
35—39 „	1.048	11,2	12,7	15,1	14,6	23,2	13,7	6,1	2,3	1,1	3.08	3,91	3,56	—	1,79	2,37	2,
40—44 „	832	13,0	15.6	16,4	14,9	23,3	10,5	3,9	1,5	0,9	2,90	3,73	3,34	—	1,72	2,36	2,
45—49 „	496	12,1	22,8	19,0	12.6	17,0	8,8	4,7	1,8	1,2	2,80	3,67	3,39	—	1,85	2,26	2,
50 л. и ст.	215	13,9	22,3	20,5	13.8	14.2	9,0	2,9	1,9	1,5	2,78	3.87	3,04	—	1,63	2.28	—
II. Высококвалифицирован.																	
Все рабочие	**4.055**	—	**0,4**	**0,6**	**0,6**	**3.9**	**9,5**	**13,8**	**33,1**	**38,1**	**6,56**	**8,13**	**7,47**	**6,72**	**4,75**	**5,65**	5,
в т. ч. в возр.:																	
23—24 л.	64	1,7	3,4	1,7	1,7	5.0	15,0	16,7	31,5	23,3	5.82	—	—	—	—	—	—
25—29 „	333	—	0.6	0,9	0.6	8,6	15.9	14,3	30,5	28.6	6,06	—	7,33	—	—	5,59	4,

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабочих	До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	свыше 7,00 р.	Средний дневной заработок (в рубл.)	Ленинград	Московск. губ.	УССР	Урал	ЦПО	Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
30—34 л.	617	—	0,5	0,7	0,3	4,0	11,0	13,6	32,3	37,6	6,56	8,18	7,58	6,67	5,14	5,73	5,09
35—39 „	683	—	0,2	0,5	0,2	3,1	8.7	15,6	34,0	37,7	6,64	8,50	7,77	6,66	4,98	5,60	5,44
40—44 „	815	0,1	0,1	0,4	0,9	2,3	8,2	14,0	33.5	40.5	6,69	8.30	7,45	6,67	4,71	5,68	5,95
45—49 „	720	—	—	0,2	0,6	3,2	9,1	12,5	32,5	41,9	6,68	8.21	7,39	6,97	4,52	5,74	5,49
50 л. и ст.	783	0,1	0,2	0,5	0,5	4,5	7,7	12,5	34,5	39,5	6,58	7,85	7,37	6,88	4,40	5,64	5,28
III. Квалифицированные																	
Все рабочие	**19.872**	**0,4**	**0,5**	**1.1**	**3,7**	**12.2**	**18,7**	**19,2**	**29,4**	**14.8**	**5.35**	**6,63**	**6,10**	**5,58**	**3,70**	**4,58**	**4,18**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	236	16,4	16.9	12,1	10,4	19.1	11,7	3,5	8.6	1,3	3.23	—	—	2,49	—	3.39	—
20—22 „	854	1,6	2,1	3,5	6,4	18,3	21,8	17,7	18,5	10,1	4,73	6,05	6,03	5,19	3,48	4.26	3,86
23—24 „	903	0,6	0,9	2,3	4,8	15,8	21,0	16,7	24,0	13,9	5,08	6,39	6,28	5.29	3,59	4.40	4,19
25—29 „	3.380	0,1	0,6	1,5	4,4	15,0	20.3	19,4	25,5	13,2	5,18	6,42	6.30	5,60	3,73	4,52	4,23
30—34 „	3.583	0,3	0,2	0,9	2,5	11,9	18,0	18,7	30,2	17,3	5,49	6,79	6,33	5,65	3,69	4,69	4,45
35—39 „	3.111	0,1	0,2	0,8	2,5	11,2	17,8	18,8	31,7	16,9	5,52	6,87	6,23	5,81	3,83	4,61	4,49
40—44 „	2.955	0,2	0,2	0,9	2,2	9,8	17,4	20,4	32.6	16,3	5,53	6.84	6,03	5,80	3,77	4,69	4,48
45—49 „	2.332	—	0,3	0,8	2,1	11,1	18,5	21,4	31,4	14,4	5,41	6,64	5,88	5,61	3,70	4,56	4,47
50 л. и ст.	2.518	—	0,2	0,4	2,0	10,3	19,9	20,8	34,0	12,4	5,38	6,38	5,81	5,49	3,76	4,60	4,18
IV. Полуквалифицирован.																	
А. Все рабочие	**42.379**	**1,7**	**2,9**	**6,0**	**10,0**	**25,9**	**22,5**	**14,8**	**12.8**	**3,4**	**4,12**	**5,03**	**4,41**	**4,54**	**2,82**	**3,54**	**3,42**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	2.120	11,7	9,1	10,6	10,7	23,6	16,5	9.4	6,5	1,9	3,41	4,26	3.87	3,21	2,42	3,10	2,89
20—22 „	6.282	1,9	3,8	8,3	11,7	26,8	20,9	12,9	10,6	3,1	3,95	4,96	4,47	4,25	2,79	3,38	3,30
23—24 „	4.112	1,5	3,2	6,7	11,0	27,0	22,0	13,8	11,6	3,2	4,04	4,90	4,45	4,53	2,78	3,47	3,41
25—29 „	11.029	1,0	2,5	5,7	10,4	25,7	23,2	14,7	13.1	3,7	4,16	5.10	4,51	4,60	2,88	3,58	3,50
30—34 „	6.319	0,7	1,9	4,6	8,4	25,4	24,0	15,8	14,9	4,3	4,30	5,17	4,46	4,77	2,93	3,66	3,58
35—39 „	4.268	0,9	1,9	5,1	8,1	24,9	22,1	17,6	15,3	4,1	4,31	5,14	4,43	4,79	2,92	3,67	3,54
40—44 „	3.294	1,0	2,0	4,3	8,7	26,5	23,9	15,9	14,5	3,2	4,24	5,12	4,35	4,65	2,98	3,65	3,44
45—49 „	2.304	0,4	2,3	4,7	9,2	26,8	23,4	16,3	13,4	3,5	4,20	5,06	4,24	4,66	2,96	3,61	3,43
50 л. и ст.	2.651	0.8	2,0	5,2	11,8	26,6	24,0	15,3	11,8	2,5	4,11	4,99	4,22	4,49	2,69	3,46	3,33
Б. Мужчины	**40.379**	**1,5**	**2,7**	**5,9**	**9,9**	**25,6**	**22,6**	**15,0**	**13,3**	**3,5**	**4,15**	**5,10**	**4,45**	**4,56**	**2,85**	**3,56**	**3,47**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	1.954	11,5	8,9	10,5	10,2	23,4	17,0	9,8	6,7	2,0	3,44	4,26	3,92	3,21	См. оба пола		
20—22 „	6.033	1,9	3,8	8,3	11,6	26,4	20,8	13,2	10,7	3,3	3,96	5,01	4,49	4.26			
23—24 „	3.853	1,6	3,0	6,6	11,1	26,4	22,2	13,6	12,0	3,5	4,07	5,04	4,49	4,54			
25—29 „	10.529	0,9	2,3	5,7	10,3	25,3	23,1	15,0	13,6	3,8	4,19	5,21	4,56	4,61			
30—34 „	6.009	0,7	1,7	4,5	8,5	24,6	24,0	16,0	15,6	4,4	4,33	5,25	4,52	4,78		„	„
35—39 „	4.016	0,7	1,6	4,5	7,9	24,7	22,0	18,1	16.2	4,3	4,36	5,22	4,49	4,79			
40—44 „	3.139	0,8	1,6	4,2	8,5	25,9	24,2	16,4	15,0	3,4	4,28	5,19	4,39	4,66			
45—49 „	2.225	0,3	1,9	4,4	9.1	26,9	23,6	16,6	13.8	3,4	4,23	5.08	4,26	4,66			
50 л. и ст.	2.621	0,6	2,0	5,1	11,7	26,6	24,0	15,4	11,9	2.7	4,12	5.01	4,23	4,49			

Продолжение

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабочих	% рабочих с дневным заработком: До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	свыше 7,00 р.	Средний дневной заработок (в рубл.)	В том числе по районам: Ленинград	Московск. губ.	УССР	Урал	ЦПО	Прочие
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
В. Женщины	**2.000**	**4,6**	**6,8**	**8,8**	**11,5**	**33,3**	**21,8**	**8,9**	**3,2**	**1,1**	**3,49**	**4,05**	**3,88**	**3.61**	**2,24**	**2,92**	**2,54**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	166	14,7	12,2	12,2	15,4	25,7	9.6	5,1	2,5	2,6	3,13	—	—	—	—	—	—
20—22 „	249	5,6	5,6	7.3	11.6	35,3	25,4	5,5	3,3	0,4	3,46	4.03	4,00	—	—	3,12	—
23—24 „	259	2,8	4,5	5,7	10,3	35.2	19,7	16,5	4,9	0,4	3,71	4,03	4,06	—	—	—	—
25—29 „	500	3,1	6,0	6,6	12,4	34,5	25,1	9,1	2,0	1,2	3,54	3,92	3,93	—	—	2,85	—
30—34 „	310	3.8	5,8	8,2	7.9	36,3	25,6	8,3	3,8	0,3	3.55	4.05	3,87	—	—	—	—
35—39 „	252	2,8	6.6	14,7	11,0	28,7	22.4	9,0	3.2	1,6	3.53	4,26	3,90	—	—	—	—
40—44 „	155	4,1	7,2	7.9	13.2	39,3	18,4	6,6	2.6	0,7	3,40	—	—	—	—	—	—
45—49 „	79	2,6	14,5	11,8	11,8	29,1	14.5	7,9	3,9	3,9	3,45	—	—	—	—	—	—
V. Неквалифицированные																	
А. Все рабочие	**22.976**	**9.2**	**12,2**	**17,5**	**16,8**	**22,5**	**12,2**	**5,8**	**3,0**	**0.8**	**3,07**	**3,79**	**3,23**	**3,39**	**1.97**	**2,53**	**2,64**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	3.557	21,1	14,9	18,4	15,8	17.0	7.8	3,4	1,5	0.1	2,63	3,41	2,62	2,97	1,73	2,38	2.35
20—22 „	6.297	8,6	13,2	18,8	17,4	22,3	11,4	5,4	2,3	0,6	3,02	3,75	3.24	3,33	1,93	2,51	2,57
23—24 „	3.586	7.3	10.8	18.6	16.9	23,1	13,2	6.6	3.0	0,5	3.14	3,78	3,26	3.48	2,00	2,59	2,69
25—29 „	7.568	6,0	10,6	16,1	16,6	25,0	14,1	6,8	3,9	0,9	3,23	3.88	3,37	3,51	2,12	2,63	2,76
30—34 „	3.021	7.6	10.4	14.8	16.3	23,9	13.8	7.6	4,4	1,2	3,25	3,96	3,36	3,62	2.02	2,63	2,68
35—39 „	2.137	8.6	11.3	15,1	17,0	23,2	14.2	5,9	3.9	0,8	3,17	3,90	3.33	3,56	2.06	2,53	2,74
40—44 „	1.696	9,5	13.1	16,8	18,0	21,9	11.2	5,5	3.1	0.9	3.04	3,76	3.26	3,42	1,99	2,51	2,70
45—49 „	1.087	9.2	16.3	19,5	14.9	20,9	10,0	5,4	3.0	0,8	2,98	3,77	3,33	3,19	2.01	2,44	2,46
50 л. и ст.	1.027	6,9	16,2	23,6	20,8	18,3	8.2	3,9	1,0	1.1	2,88	3,64	3,02	3,00	2,23	2,38	2,56
Б. Мужчины	**22.000**	**7,6**	**10.8**	**17,8**	**17,5**	**22,6**	**13,0**	**6,3**	**3,5**	**0.9**	**3,15**	**3,85**	**3,26**	**3,43**	**2.10**	**2,64**	**2,67**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	2.823	20.1	14,1	19,9	15,5	16,9	8,6	3,4	1,4	0,1	2,65	3,44	2,57	3,00	1,77	2,43	2,32
20—22 „	5.141	7,5	12,4	19,4	18,0	22,3	11,6	5,5	2,5	0.8	3,05	3,77	3,26	3,35	2,00	2,59	2,56
23—24 „	2.856	6,1	10,1	19,3	17,7	22,3	13,4	7,1	3,3	0,7	3,18	3,80	3,28	3,51	2,12	2,66	2,69
25—29 „	6.142	5,0	9.0	15.9	17.2	25,2	15,2	7,2	4,5	0.8	3,31	3,95	3,41	3,54	2,25	2,74	2,79
30—34 „	2.115	5,2	7,8	14,4	17.0	24.4	15,4	8,6	5,6	1,6	3,42	4,12	3,47	3,67	2,32	2,81	2,80
35—39 „	1.364	5,3	9,1	14,7	17,5	24,0	15,9	6,7	5,5	1,3	3,34	4,05	3,37	3,64	2.42	2,72	2,85
40—44 „	1.033	5,9	9,9	15.6	19,4	23,4	12,9	7,1	4,6	1,2	3,26	3,91	3,37	3,53	2.32	2,72	2,91
45—49 „	678	6,3	11,0	18,6	16,2	24,6	11,2	6,6	4,3	1,2	3,20	3,92	3,50	3,25	2,26	2,72	2,66
50 л. и ст.	848	5,4	14,1	23.8	22,4	19,6	8,3	4,4	1,0	1,0	2,93	3,60	3,05	3,02	2.35	2,51	2,63
В. Женщины	**6.976**	**14,5**	**17,5**	**16,3**	**14,7**	**21,6**	**9,4**	**4,4**	**1,3**	**0,3**	**2,80**	**3,62**	**3.14**	**2,94**	**1,65**	**2,24**	**2,53**
в т. ч. в возр.:																	
до 19 л.	734	25.0	18,6	12,7	16,3	17,9	4,8	2,8	1,7	0,2	2,53	3,30	2,79	2,81	1,60	2,21	2,45
20—22 „	1.156	13,7	16,6	15,5	14,7	22.5	10,3	5,2	1,3	0,2	2,85	3,68	3.17	3,07	1,70	2,21	2,64
23—24 „	730	11,8	13,4	15,7	13,8	26.5	12,3	4,4	1,9	0,2	2,96	3.74	3,20	—	1,62	2,33	2,73
25—29 „	1.426	11,0	17,8	17.0	14,3	23,5	9,4	5,1	1,2	0.7	2,88	3,63	3,23	2,87	1,68	2,26	2,60
30—34 „	906	13,6	16.8	15,5	14,4	23.1	10,4	4,9	1,2	0,1	2,84	3,64	3,12	—	1,60	2,24	2,42
35—39 „	773	14,4	15,0	15,6	15,9	21,7	11,0	4,7	1,6	0,1	2,85	3,65	3,28	—	1,69	2,28	2,56
40—44 „	663	15,4	18,0	18,7	15,7	19,6	8.3	3,2	0,9	0,2	2,71	3,55	3,11	—	1,69	2,20	2,43
45—49 „	409	14.0	24,8	20,7	13.0	15,1	7.7	3,6	0,8	0.3	2,61	3,45	3,08	—	—	2,15	—
50 л. и ст.	179	14,4	25,9	22,4	13,2	12,1	8,0	1,7	0,6	1,7	2,67	3,92	2,91	—	1,57	2,19	—

Дневной заработок рабочих отдельных профессий.

Металлообработка и машиностроение.

Профессии	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу): До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	свыше 7,00 р.	Средний дневной заработок (в рубл.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Мужчины											
1 Слесаря	12.395	1,4	1,5	2,6	5,4	17,7	20,9	17,8	23,2	9,5	4,83
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	812	13,4	8,9	8,0	12,5	24,6	17.7	8,1	6,1	0.7	3,29
„ 20—22 л.	1.599	1,6	2,6	4,7	9,9	26,4	22,8	15.9	13,0	3.1	4.13
„ 23—24 „	960	0,6	1,6	3,7	8,7	21,0	24,2	17,6	16,9	5,7	4,47
„ 25—29 „	2.459	0.3	1,0	2,2	5,5	18,7	23,3	18.5	22,3	8,2	4,81
„ 30—34 „	1.776	0,2	0,7	1,7	3,4	16.0	20,4	19,7	26,4	11,5	5,08
„ 35—39 „	1.462	0,1	0,3	1,5	3,0	13,5	19,7	18,0	31,0	12,9	5,29
„ 40—44 „	1.334	0,3	0,7	0,8	2,8	12,8	18.3	19,1	29,5	15.7	5.37
„ 45—49 „	981	0,2	0,2	0,8	2,5	13.6	18,0	20,3	29,0	15,4	5,36
„ 50 и старше.	1.012	0,1	0,3	1,3	3,1	12,3	19,7	19.2	32,2	11,8	5,26
2. Слесаря-установщики	542	0.6	1,1	2,1	6,2	14,1	17.6	23,8	22,3	12,2	5,04
3. Слесаря-инструмент.	1.255	0,3	1,2	1,3	2,1	8,3	13.8	18.4	29,1	25,5	5,91
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	97	4,1	8,3	6,3	10,5	23.0	22.9	11,5	11,4	2,0	3,85
„ 20—22 л.	191	—	1,6	2,7	5,4	13,3	29,7	22,6	16,4	8,3	4,80
„ 23—24 „	108	—	0,9	2,8	0,9	7,5	14,8	19.4	31.4	22.3	5,75
„ 25—29 „	193	—	0,5	0,5	1,1	9,6	11,7	20,7	34,1	21,8	5,89
„ 30—34 „	176	—	—	—	0.6	7,6	8,2	15,9	35,3	32,4	6,34
„ 35—39 „	137	—	—	—	—	3,7	8,2	18,7	31,3	38,1	6,85
„ 40—44 „	137	—	0,7	0,7	—	3,7	8,2	15.6	30.4	40.7	6,83
„ 45—49 „	118	—	0,9	—	0,9	0,9	6.0	19.6	37.5	34.2	6.58
„ 50 л. и ст.	98	—	—	—	1,1	6,3	12,6	16,8	31,5	31,7	6,17
4. Слесаря-лекальщики	240	1,3	0,9	2,2	2,5	14.4	13,8	13,6	22.6	28,7	5.86
5. Подручные слесарей	1.250	1,7	3,7	8,8	12,3	23.6	19,4	13,6	11,2	5,7	4,11
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	242	4,3	7,2	14,9	12,8	28,3	14,1	11,2	6.0	1,2	3,47
„ 20—22 л.	416	2,2	5,0	8,7	14,1	24,8	20,1	11.0	7,8	6,3	3,99
„ 23—24 „	137	—	1,5	7.5	9,8	23,3	19,6	19,6	12.8	5,9	4,34
„ 25—29 „	286	0.3	1,8	6,1	13,5	23,2	17,6	15.9	14,7	6,9	4,36
„ 30—34 „	73	—	1,3	8,3	11,2	11.0	29.2	16,7	15,3	7,0	4.48
6. Токаря	6.925	2,9	3,3	5,4	6,4	16,8	17,8	13,5	19.9	14,0	4,80
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	576	15,5	10,7	14,5	11,6	19,9	13,4	6,9	5,3	2,2	3.19
„ 20—22 л.	1.210	3,4	5,1	9,8	10,7	20,9	20,8	12,0	12,4	4,9	4,01
„ 22—24 „	620	2,3	4,6	5,7	9,2	22,1	19.5	11,8	17,5	7,3	4.35
„ 25—29 „	1.483	2,3	2,4	5,1	6.4	19,2	19,3	14.2	18,8	12,3	4,73
„ 30—34 „	1.064	0,9	1,8	2,4	3,9	12,8	17,7	14,6	26,0	19,9	5,40
„ 35—39 „	643	0,9	1,0	1,6	3,1	12,9	16,6	13,9	24,1	25,9	5,70
„ 40—44 „	543	0,9	0,8	2,8	2,7	11,6	16,1	13,9	27,0	24,2	5,63
„ 45—49 „	423	0,4	1,7	1,8	3.2	11,3	12,6	20,1	28,0	20,9	5,56
„ 50 л. и ст.	363	0,5	0,6	1,9	2,9	12,1	16,0	16,6	30,6	18,8	5,46
7. Молотобойцы	1.357	1,3	4,9	6,8	10,6	24,6	20,6	14,7	12,6	3,9	4.09
8. Литейщики	3.331	1,7	1,7	3,9	7,1	17,6	19,2	18,7	19,7	10,4	4,77
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	193	18,8	10,7	8,1	10,2	19,4	11,9	15,0	4,8	1,1	3.21
„ 20—22 л.	503	1,6	2,9	6,8	11,2	26,7	18,1	16,6	11,0	5,1	4,14

Профессии	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу)									Средний дневной заработок (в рубл.)
		До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	свыше 7,00 р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в т. ч. в возр.: 23—24 л.	307	1,7	1,3	7,2	9,3	20,4	21,4	19,6	14,6	4,5	4,30
„ 25—29 „	706	0,4	0,5	4,2	8,4	19,1	21,3	22,0	18,2	5,9	4,58
„ 30—34 „	493	0,4	0,8	2,2	6,2	15,3	20,4	16,1	27,5	11,1	5,02
„ 35—39 „	360	0,5	0,6	1,7	3,7	15,8	16,7	21,9	26,1	13,0	5,24
„ 40—44 „	324	0,3	1,0	1,3	6,3	12,4	19,3	20,0	23,8	15,6	5,26
„ 45—49 „	241	0,4	0,9	2,1	2,9	11,0	17,9	16,2	25,1	23,5	5,61
„ 50 л. и ст.	204	0,5	0,5	0,5	2,0	10,0	20,2	16,5	24,1	25,7	5,81
9. Сварщики	1.431	6,7	8,1	14,2	14,1	14,0	12,3	10,0	13,2	7,4	3,90
10. Сталевары	272	0,7	1,5	1,6	1,1	9,1	26,7	16,3	29,0	14,0	5,33
11. Горновые	164	—	0,6	—	2,5	22,1	17,8	44,8	9,2	3,0	4,60
12. Болторезы	627	3,5	4,3	7,9	14,8	26,3	18,0	14,3	9,5	1,4	3,79
13. Котельщики	617	1,5	1,0	2,7	5,6	19,4	24,6	17,8	20,5	6,9	4,68
14. Клепальщики	1.042	2,3	3,3	8,6	10,3	30,5	16,7	16,1	9,9	2,3	3,91
15. Медники	399	2,1	1,0	2,7	7,1	20,5	23,3	17,3	16,4	9,6	4,63
16. Судостроит. сборщики	797	1,6	2,3	7,5	13,0	26,9	22,0	13,7	11,6	1,4	3,95
17. Калильщики	348	0,8	3,0	4,0	6,5	19,6	16,6	24,8	14,9	9,8	4,70
18. Резчики	644	2,2	7,1	9,9	13,2	28,5	22,1	10,7	4,4	1,9	3,63
19. Долбежники	226	0,4	2,7	4,9	7,6	18,3	24,3	13,9	21,6	6,3	4,53
20. Электромонтеры	1.043	1,0	0,7	2,3	4,3	13,2	21,3	18,3	26,0	12,9	5,12
21. Обмотчики	408	0,5	0,7	1,2	0,3	26,7	17,5	17,1	33,4	2,6	4,80
22. Волочильщики	435	0,4	—	1,9	3,4	22,3	22,0	16,7	25,3	8,0	4,85
23. Правильщики	387	2,6	4,3	7,0	10,7	23,3	20,7	13,4	12,9	5,1	4,15
24. Механики	724	5,3	1,2	1,4	1,2	6,5	10,7	12,2	28,5	33,0	6,04
25. Машинисты	1.590	0,3	1,2	3,6	7,8	24,4	24,6	17,7	15,2	5,2	4,43
в т. ч. в возрасте: 20—22 л.	98	—	3,3	12,9	13,9	35,4	18,3	6.4	6,5	3,3	3,74
„ 23—24 „	106	—	2,8	6.6	11,3	36,9	25,5	10,4	5,6	0,9	3,78
„ 25—29 „	353	0.3	0.3	2,6	8,8	24,3	31,9	17,4	11,4	3,0	4,29
„ 30—34 „	274	—	1,4	2,2	7,7	25,6	21,5	22,0	13,8	5,8	4,48
„ 35—39 „	204	0,5	0,5	4,0	6,5	22,2	19,4	20,4	20,5	6,0	4,62
„ 40—44 „	180	—	0,6	2,9	5,2	16,0	29,6	17,7	19,9	8,1	4,73
„ 45—49 „	133	0,8	—	3,1	4,6	25,3	19,3	20,0	17,7	9,2	4,71
„ 50 л. и ст.	227	—	—	2,3	6,8	19,9	24,3	18,9	21,2	6.6	4,68
26. Кузнецы	1.558	3,0	2,8	4,3	6,0	14,1	20,0	14,1	21,6	14,1	4.92
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	56	28,5	19,6	12,4	7,2	7,2	7,2	12.5	3.6	1,8	2.83
„ 20—22 л.	139	3,6	4,4	12,4	17,5	18,3	21,9	13,1	8,1	0,7	3,67
„ 23—24 „	88	6,9	9,2	8,1	10,4	29,9	12,6	12,6	6,9	3,4	3,62
„ 25—29 „	304	1,4	2,4	7,8	8,8	17,1	27,3	13.4	16,1	4,7	4,29
„ 30—34 „	227	1,7	1,8	3,1	6,8	13,5	20,7	14,0	24,8	13,6	4,97
„ 35—39 „	213	0,5	1,5	1,0	2,0	13,4	19,7	17,9	26,6	17,4	5.38
„ 40—44 „	169	3,0	0,6	—	2,4	7,8	20,7	15.2	26,1	24.2	5.76
„ 45—49 „	148	0,7	0,7	1,4	2,1	12,8	16,4	12,1	27,2	26,6	5.82
„ 50 л. и ст.	214	—	1,0	—	1,0	9,6	15,9	14,0	33,4	25,1	5.98
27. Фрезеровщики	1.292	0,9	1,2	3,3	5,7	17,1	16,6	16,6	23,2	15,4	5.08
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	70	10,2	7,2	7,2	16,0	26,1	17,4	7,2	4,4	4,3	3,50
„ 20—22 л.	193	0.5	1,6	6,3	10,6	19,7	15,9	23,5	15,5	6,4	4,47
„ 23—24 „	143	0,7	1,6	5,3	3,1	14,7	16,3	23,3	24,8	10,2	4,99
„ 25—29 „	314	0,3	0,6	3,0	6,3	19,9	21,6	18,0	19.3	11,0	4,83
„ 30—34 „	206	—	1,0	1,5	3,1	17,6	13,9	13,9	29,9	19,1	5,48
„ 35—39 „	104	—	—	1,0	3,0	13,0	16,0	11,0	24,0	32,0	5,88

Профессии	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу)									Средний дневной заработок (в рубл.)
		До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	свыше 7,00 р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в т. ч. в возр.: 40—44 л.	109	1,9	—	0,9	3,8	13,3	8,6	16,2	36,3	19,0	5,55
„ 45—49 „	73	—	—	2,8	—	14,3	12,8	10,0	32,9	27,2	5,92
„ 50 л. и ст.	80	—	—	1,2	5,1	7,7	20,2	12,7	27,7	25,4	5,69
28. Сверловщики	4.443	1,3	5,8	10,5	11,4	23,5	21,6	13,3	10,1	2,5	3,77
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	202	8,9	14,2	25,6	11,9	19,7	11,4	6,6	0,5	1,2	2,95
„ 20—22 л.	727	2,0	10,0	14,5	13,0	26,9	15,6	10,9	5,2	1,9	3,52
„ 23—24 „	501	1,9	6,2	11,3	13,9	25,8	22,0	11,8	6,1	1,0	3,64
„ 25—29 „	1.237	0,5	5,5	9,5	12,1	25,1	22,9	13,8	8,4	2,2	3,86
„ 30—34 „	607	0,6	3,7	6,7	10,3	21,7	26,5	14,0	13,6	2,9	4,15
„ 34—39 „	375	1,0	2,3	6,6	10,5	18,9	24,2	15,5	17,9	3,1	4,26
„ 40—44 „	263	1,9	4,4	6,4	9,0	20,5	21,4	17,8	14,7	3,9	4,21
„ 45—49 „	254	1,3	3,3	7,4	8,6	18,8	24,1	18,3	13,8	4,4	4,24
„ 50 л. и ст.	277	—	4,3	13,5	9,2	23,7	20,0	10,9	15,5	2,9	4,02
29. Вальцовщики	561	—	0,7	2,7	6,8	22,7	26,8	15,9	19,8	4,6	4,52
30. Разметчики	593	2,9	2,2	6,0	8,2	21,8	18,4	12,8	19,8	7,9	4,46
31. Модельщики	712	1,7	1,3	2,3	3,3	12,6	16,2	16,6	26,1	19,9	5,34
32. Кочегары	1.425	2,2	3,5	8,5	6,9	21,0	21,4	17,4	15,2	3,9	4,20
в т. ч. в возр.: 20—22 л.	89	9,2	10,5	18,7	14,0	23,2	16,3	4,6	1,2	2,3	3,12
„ 23—24 „	64	4,8	6,3	14,3	8,0	28,5	25,4	7,9	4,8	—	3,52
„ 25—29 „	358	2,7	3,5	10,1	8,0	22,0	24,6	15,9	11,5	1,7	3,96
„ 30—34 „	242	0,4	2,6	6,3	6,7	24,9	22,3	16,5	17,5	2,6	4,28
„ 34—39 „	204	0,5	1,0	3,0	4,0	20,5	17,5	28,0	19,5	6,0	4,70
„ 40—44 „	161	1,9	1,3	5,2	1,9	17,5	25,4	16,2	21,5	9,1	4,73
„ 45—49 „	121	0,8	1,7	8,3	7,5	20,1	16,9	21,0	17,7	6,0	4,45
„ 50 л. и ст.	162	0,6	5,6	8,1	6,3	14,4	19,9	20,1	18,7	6,3	4,45
33. Браковщики	1.832	0,8	3,0	5,8	17,0	31,4	17,5	11,1	10,7	2,7	3,89
34. Шишельники	817	1,2	1,0	7,3	9,9	18,5	23,9	9,4	20,1	8,7	4,53
35. Обрубщики	1.042	1,8	4,2	7,6	11,6	23,7	16,4	13,8	17,2	3,7	4,13
36. Строгальщики	923	2,4	2,9	3,2	6,4	18,8	19,7	13,4	22,5	10,7	4,74
37. Штамповщики	1.754	1,4	3,0	4,1	9,4	23,5	22,9	17,7	14,9	3,1	4,24
38. Машиноустр. установщ.	740	—	0,6	5,6	10,8	33,8	24,5	12,1	10,8	1,8	4,04
39. Столяры	1.328	1,0	0,9	2,7	4,7	15,8	23,9	21,2	23,1	6,7	4,76
40. Плотники	1.207	0,6	2,8	5,7	13,4	26,1	25,3	15,6	9,7	0,8	3,96
41. Маляры	1.120	0,3	1,0	4,4	7,8	17,7	21,0	16,4	24,3	7,1	4,69
42. Каменщики, печники	619	0,5	0,6	3,8	8,1	21,1	23,2	18,3	20,2	4,2	4,49
43. Чернорабочие	10.553	8,1	13,4	21,8	19,3	21,3	9,8	3,7	2,1	0,5	2,93
Б. Женщины											
44. Слесаря	120	3,7	11,2	9,3	9,2	35,2	13,9	5,6	8,3	3,6	3,66
45. Токаря и подручные	192	22,3	12,9	13,4	14,1	17,9	8,1	4,8	2,1	4,4	3,00
46. Сборщицы	160	23,7	10,5	23,1	13,1	11,8	7,3	5,3	3,2	2,0	2,77
47. Болторезы	153	7,3	14,7	23,9	17,4	27,4	8,7	0,6	—	—	2,78
48. Обмотчицы	365	3,0	8,9	18,5	18,5	28,7	13,2	6,6	2,6	—	3,18
49. Изолировщицы	131	—	0,7	9,3	18,1	22,6	38,3	10,2	0,8	—	3,65
50. Фрезеровщ.—зуборезы	128	13,5	12,0	13,6	14,2	26,2	14,2	3,9	2,4	—	2,95
51. Сверловщицы	761	6,4	20,1	22,3	15,4	21,4	9,5	2,4	2,1	0,4	2,86
52. Браковщицы	588	4,0	39,1	17,7	14,2	20,4	3,3	1,2	0,1	—	2,53
53. Штамповщицы	510	0,2	—	7,2	24,1	37,0	16,9	11,7	2,5	0,4	3,55
54. Чернорабочие	1.364	30,2	31,0	16,8	8,9	6,9	3,1	2,8	0,3	—	2,23

Производственная характеристика рабочих (без учеников) различных квалификаций и профессий по районам.

Металлообработка и машиностроение.

Квалификационные группы и профессии	Учтено рабочих	Средний возраст	Средний производственный стаж	Сред. стаж в данной профессии	% неграмотных	% полуграмотн.	% раб. со школьным образован.	Средняя продолж. жит. обучения	Средний дневной заработок (в руб.)
Ленинград									
Все рабочие	21.346	32,6	11,3	7,5	2,9	1,3	90,4	4,4	5,06
Мужчины	18.765	33,1	11,9	8,0	2,5	1,2	90,9	4,4	5,23
Женщины	2.581	29,2	6,5	3,8	5,5	2,3	86,9	4,5	3,76
Высококвалифицированные	687	42,9	23,7	17,1	1,5	0,7	91,3	4,2	8,13
Квалифицированные	4.263	39,4	19,2	14,4	1,7	1,0	90,6	4,1	6,63
Полуквалифицированные	9.212	32,1	10,8	7,1	2,9	1,4	90,0	4,4	5,03
Мужчины	8.563	32,3	11,0	7,2	3,0	1,4	89,8	4,4	5,10
Женщины	649	29,3	7,7	5,6	1,2	1,2	92,8	4,8	4,05
Неквалифицированные	7.184	28,2	6,0	3,0	3,7	1,4	90,7	4,5	3,79
Мужчины	5.283	27,9	6,0	2,9	2,5	1,1	92,8	4,6	3,85
Женщины	1.901	29,1	5,9	3,1	7,0	2,7	85,0	4,4	3,62
Профессии									
А. Мужчины									
1. Слесаря	2.384	33,7	14,2	11,1	0,6	0,7	94,2	4,7	5,77
в т. ч. в разрядах 5—6	805	39,9	20,4	16,0	0,4	0,5	93,1	4,3	6,60
„ „ 3—4	1.232	30,0	10,7	8,3	0,8	0,8	94,5	4,9	5,31
2. Слесаря-установщики	216	33,6	13,2	6,3	0,4	0,5	96,7	5,0	5,93
3. „ инструмент.	692	32,9	15,1	12,3	0,2	0,6	96,6	5,4	6,43
4. Подручные слесарей	412	26,0	6,5	3,7	1,2	—	97,3	4,9	4,41
5. Токаря	1.784	31,0	12,7	10,3	0,3	0,4	97,3	5,1	5,69
в т. ч. в разрядах 5—6	552	37,3	19,2	16,5	0,1	0,4	96,3	4,5	7,08
„ „ 3—4	853	28,2	9,9	7,8	0,4	0,7	97,5	5,4	5,19
6. Молотобойцы	338	34,1	10,4	5,8	5,6	2,6	80,7	3,5	5,17
7. Литейщики	408	32,2	12,7	9,7	2,2	—	93,8	4,4	5,85
8. Котельщики	169	37,0	15,1	9,0	4,7	—	82,8	3,8	5,16
9. Клепальщики	307	31,3	9,2	5,3	3,5	2,0	84,3	4,0	4,51
10. Медники	100	35,2	15,9	11,8	8,0	2,0	87,0	4,1	5,61
11. Судостр. рабочие	383	32,9	10,1	6,5	2,3	3,1	90,6	4,2	4,51
12. Волочильщики	140	33,6	9,4	5,3	5,0	0,7	83,5	3,5	6,06
13. Механики	413	30,4	11,9	8,0	—	0,2	97,3	5,8	6,24
14. Машинисты	346	36,3	14,8	9,1	2,3	1,4	86,1	3,9	5,17
15. Кузнецы	260	38,1	17,5	12,6	2,3	2,3	86,9	3,6	6,75
16. Фрезеровщики	518	31,1	11,5	7,7	0,3	1,0	96,7	4,9	5,59
17. Сверловщики	1.005	31,1	9,6	5,1	2,3	2,0	91,8	4,5	4,72
18. Вальцовщики	132	38,9	15,9	9,8	9,0	3,1	78,7	3,0	5,82
19. Разметчики	120	30,0	11,7	6,9	—	—	97,5	6,0	5,69
20. Модельщики	125	33,5	14,9	11,1	—	0,8	95,2	5,6	5,87
21. Кочегары	341	37,1	13,4	8,4	4,9	2,7	80,9	3,3	5,25
22. Браковщики	253	32,6	9,2	3,6	0,7	1,2	95,6	5,1	4,59
23. Шишельники	100	32,0	11,6	8,6	2,0	—	89,0	4,3	5,76
24. Обрубщики	162	36,0	12,0	6,0	5,5	1,9	83,3	3,6	4,98
25. Штамповщики	307	32,0	9,6	4,8	4,8	2,3	87,2	3,9	4,95
26. Машиноустр. установ.	220	36,0	14,0	7,2	1,8	1,3	89,5	3,8	4,89
27. Столяры	151	38,5	19,3	15,9	2,6	1,3	90,0	4,0	5,59
28. Чернорабочие	1.838	30,2	6,4	3,7	4,3	1,5	88,6	4,1	3,56
Б. Женщины									
29. Сверловщицы	359	28,3	6,5	4,5	4,1	2,3	89,9	4,6	3,57
30. Браковщицы	158	29,8	7,5	4,3	3,7	0,7	91,7	4,9	3,31
31. Штамповщицы	171	29,9	6,7	4,3	8,7	5,3	83,6	4,3	4,42
32. Чернорабочие	171	33,7	7,3	5,2	16,9	2,9	72,5	3,9	3,57

Квалификационные группы и профессии	Учтено рабочих	Средний возраст	Средний производственный стаж	Сред. стаж в данной профессии	% неграмотных	% полуграмотн.	% раб. со школьным образован.	Средняя продолж. жит. обучения	Средний дневной заработок (в руб.)
Все рабочие	17.793	31,2	11,1	7,8	3,8	1,8	91,7	3,9	4,58
Мужчины	15.731	31,4	11,4	8,1	2,3	1,3	93,7	3,9	4,73
Женщины	2.062	30,1	9,0	6,2	14,9	5,7	76,7	3,4	3,41
Высококвалифициров.	989	40,3	21,9	16,0	0,8	0,7	94,0	4,1	7,47
Квалифицированные	3.684	35,6	16,7	12,9	0,9	1,0	95,2	4,1	6,10
Полуквалифицированные	7.641	30,1	10,1	6,8	2,5	1,5	93,8	3,9	4,41
Мужчины	7.059	30,1	10,1	6,8	2,1	1,3	94,3	3,9	4,45
Женщины	582	29,5	9,7	7,0	7,0	3,3	87,6	3,3	3,88
Неквалифицированные	5.479	28,3	6,9	4,4	8,1	3,1	86,0	3,7	3,23
Мужчины	4.049	27,5	6,3	3,9	4,4	1,8	91,1	3,7	3,26
Женщины	1.430	30,3	8,6	5,7	18,6	6,8	71,7	3,5	3,14
Профессии									
А. Мужчины									
1. Слесаря	2.648	31,6	13,2	10,6	0,7	0,3	96,9	4,3	5,15
в т. ч. в разрядах 5—6	950	35,4	17,1	14,1	0,4	0,4	96,0	4,2	5,90
„ „ 3—4	1.215	28,3	9,8	7,7	1,0	0,4	97,5	4,4	5,66
2. Слесаря-инструмент.	203	31,0	13,5	11,3	—	3,4	96,6	5,2	6,09
3. Подручные слесарей	270	24,9	5,9	3,7	0,7	2,6	95,9	4,4	4,91
4. Токаря	1.249	29,2	11,5	9,6	0,1	0,3	98,6	4,7	5,55
в т. ч. в разрядах 5—6	452	32,4	14,9	13,2	—	0,2	98,6	4,4	6,80
„ „ 3—4	527	26,5	8,5	7,0	—	0,3	99,2	5,1	4,74
5. Литейщики	626	31,2	11,8	9,4	1,4	2,9	96,3	3,7	5,41
6. Механики	311	26,7	9,5	7,3	0,3	1,3	97,7	5,6	5,78
7. Машинисты	217	36,3	16,8	10,1	0,5	4,1	95,4	3,9	5,06
8. Кузнецы	249	33,0	12,8	10,1	1,2	2,4	93,6	3,6	4,91
9. Фрезеровщики	262	28,8	10,1	7,2	—	2,7	97,7	4,4	5,30
10. Сверловщики	974	29,5	9,0	5,2	2,1	2,2	93,6	3,7	4,12
11. Модельщики	278	33,5	15,8	12,8	—	—	98,9	4,9	5,72
12. Кочегары	259	36,1	15,1	8,2	2,7	1,2	91,5	3,3	4,70
13. Браковщики	285	33,7	12,6	4,3	1,8	2,8	95,8	4,4	4,74
14. Шишельники	378	29,1	9,4	6,6	1,6	3,7	94,7	3,7	4,72
15. Обрубщики	180	33,7	12,1	7,9	2,8	1,1	91,7	3,0	4,64
16. Штамповщики	208	32,5	11,1	6,8	4,3	5,8	90,4	3,3	4,09
17. Машиностр. установ.	221	33,8	13,0	8,2	5,0	3,6	91,9	3,2	3,84
18. Столяры	317	34,5	16,4	14,5	1,6	2,5	95,6	3,8	4,91
19. Чернорабочие	2.005	29,1	6,3	4,5	6,4	2,7	87,4	3,5	3,22
Б. Женщины									
20. Сверловщицы	117	31,3	9,1	6,0	17,1	2,6	80,3	2,7	3,88
21. Штамповщицы	339	29,9	9,9	7,2	21,2	14,2	70,8	3,2	3,10
УССР									
Все рабочие	15.663	31,9	11,7	8,2	3,0	2,7	85,6	4,2	4,45
Мужчины	512	32,0	11,8	8,3	2,8	2,6	85,8	4,2	4,49
Женщины	15.151	28,1	6,2	4,6	8,0	5,3	78,5	3,9	3,09
Высококвалифицирован.	620	42,9	24,4	17,9	1,4	1,3	87,7	4,4	6,72
Квалифицированные	2.864	38,3	19,0	14,3	2,4	2,3	84,5	4,1	5,58
Полуквалифицирован.	7.076	31,5	11,4	7,8	2,8	2,8	85,2	4,2	4,54
Мужчины	6.986	31,5	11,4	7,8	2,8	2,8	85,3	4,2	4,55
Женщины	90	28,7	8,2	6,5	3,3	5,6	82,2	4,3	3,61
Неквалифицирован.	5.103	27,4	6,4	4,2	3,8	2,8	86,5	4,1	3,39
Мужчины	4.689	27,3	6,5	4,2	3,3	2,6	87,3	4,2	3,43
Женщины	414	28,0	5,7	4,1	9,2	5,3	77,5	3,8	2,94
Профессии (мужчины)									
1. Слесаря	2.287	32,4	14,5	12,0	0,6	0,6	91,6	4,7	5,53
в т. ч. в разрядах 5—6	751	37,9	19,5	16,4	0,7	0,4	89,0	4,3	6,14
„ „ 3—4	1.046	29,4	11,6	9,6	0,3	0,8	92,5	4,9	5,23
2. Слесаря-инструмент.	133	33,7	16,3	13,4	—	0,7	93,2	5,0	5,14
3. Подручные слесарей	298	22,8	5,3	4,2	0,3	0,7	95,6	5,1	4,10
4. Токаря	895	30,5	12,9	10,6	0,2	0,3	94,7	4,9	5,27
в т. ч. в разрядах 5—6	260	36,2	19,0	15,7	0,3	0,4	94,2	4,6	6,34
„ „ 3—4	428	27,7	10,0	8,4	—	0,2	94,6	5,0	4,89

Производственная характеристика рабочих (без учеников) различных квалификаций и профессий по районам.

Продолжение

Металлообработка и машиностроение

Квалификационные группы и профессии	Учтено рабочих	Средний возраст	Средний производственный стаж	Сред. стаж в данной профессии	% неграмотных	% полуграмотн.	% раб. со школьным образован.	Средняя продолж. жит. обучения	Средний дневной заработок (в руб.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5. Молотобойцы	344	31,9	11,1	6,4	5,8	6,4	82,5	3,5	4,51
6. Литейщики	1.004	30,8	11,6	8,9	2,2	2,6	90,8	3,9	5,27
7. Болторезы	222	29,7	9,8	5,5	4,0	3,6	85,1	3,8	3,69
8. Котельщики	231	33,5	14,7	9,1	2,5	4,8	84,8	4,2	4,55
9. Клепальщики	195	31,2	10,9	5,8	1,0	4,6	80,0	3,9	3,74
10. Медники	101	32,0	12,6	9,4	1,9	1,0	93,0	3,9	4,39
11. Судостроит. рабоч.	142	35,9	15,8	11,4	0,7	1,4	52,8	4,0	3,98
12. Волочильщики	127	32,5	11,4	7,8	7,8	5,5	72,4	3,1	4,24
13. Машинисты	203	38,2	17,6	9,8	3,4	3,0	81,7	4,3	5,06
14. Кузнецы	302	37,2	17,8	13,6	2,6	4,0	81,7	3,8	5,97
15. Фрезеровщики	144	31,0	12,7	8,6	0,6	—	90,9	4,6	5,71
16. Сверловщики	513	31,5	11,6	6,4	2,1	2,3	88,1	4,0	4,54
17. Разметчики	143	29,6	11,8	8,4	—	—	97,9	5,8	5,09
18. Модельщики	169	32,8	15,0	10,8	—	1,1	94,6	5,6	5,72
19. Кочегары	242	36,1	12,6	7,7	7,4	3,7	75,2	3,4	4,86
20. Браковщики	210	35,6	13,3	5,5	0,4	—	87,6	4,6	4,98
21. Шишельники	143	31,3	12,7	9,0	4,8	3,5	84,6	3,9	4,62
22. Обрубщики	283	31,9	10,4	6,2	6,0	3,5	81,6	3,4	5,19
23. Штамповщики	459	32,4	12,0	6,9	4,3	5,7	80,6	3,7	4,88
24. Машиноустр. установ.	124	33,0	11,3	7,2	6,4	4,0	84,6	4,1	3,76
25. Столяры	454	34,5	15,0	13,2	1,9	0,9	85,9	4,5	5,07
26. Чернорабочие	2.045	29,8	6,6	4,7	5,5	4,1	82,6	3,8	3,13
Урал									
Все рабочие	8.129	29,9	10,4	5,8	9,2	4,1	83,4	3,5	2,81
Мужчины	7.150	30,0	11,1	6,1	7,5	3,8	85,4	3,5	2,95
Женщины	979	29,4	5,6	3,3	21,8	6,0	68,8	3,1	1,76
Высококвалифицированные	357	39,5	21,9	13,5	5,3	3,4	85,9	3,6	4,75
Квалифицированные	1.600	34,4	16,1	10,2	5,4	2,9	86,5	3,5	3,70
Полуквалифицированные	3.380	28,7	9,4	4,8	7,8	4,1	85,1	3,6	2,82
Неквалифицированные	2.792	27,6	6,9	3,5	13,7	5,0	79,1	3,3	1,97
Мужчины	1.977	26,9	7,5	3,6	9,5	4,4	84,3	3,3	2,10
Профессии									
А. Мужчины									
1. Слесаря	780	31,4	13,5	8,7	1,7	1,6	92,9	4,1	3,64
в т. ч. в разрядах 5—6	283	35,3	17,2	11,8	3,1	0,7	88,3	3,8	3,88
„ „ 3—4	332	27,8	9,9	5,8	1,2	2,4	96,6	4,3	3,31
2. Токаря	919	29,1	10,6	7,4	0,8	1,9	94,5	4,1	3,19
в т. ч. в разрядах 5—6	265	34,4	16,6	12,8	1,1	0.4	95,4	3,8	3,90
„ „ 3—4	459	26,4	7,9	5,0	0,8	2,6	94,5	4,3	2,94
3. Молотобойцы	117	27,0	8,4	4,5	8,5	8,5	81,1	2,7	2,75
4. Литейщики	249	31,3	14,3	8,9	10,0	3,2	82,7	3,2	3,48
5. Машинисты	149	33,0	15,7	7,4	5,3	4,7	87,9	3,3	3,20
6. Кузнецы	210	30,4	13,0	7,5	4,7	2,9	89,0	3,0	3,04

Квалификационные группы и профессии	Учтено рабочих	Средний возраст	Средний производственный стаж	Сред. стаж в данной профессии	% неграмотных	% полуграмотн.	% раб. со школьным образован.	Средняя продолж. жит. обучения	Средний дневной заработок (в руб.)
8. Браковщики	243	32,8	13,0	4,3	0,8	0,8	91,8	3,9	2,95
9. Обрубщики	139	30,1	11,2	4,0	11,5	5,0	75,5	2,5	2,66
10. Штамповщики	144	27,8	8,7	3,8	4,8	9,0	84,7	3,1	2,60
11. Чернорабочие	1.026	29,7	9,9	5,5	19,0	6,4	74,6	2,9	2,16
Б. Женщины									
12. Чернорабочие	276	33,2	6,9	5,3	37,3	6,9	54,7	2,4	1,52
ЦПО									
Все рабочие	22.489	32,6	13,5	8,9	6,6	2,1	88,8	3,7	3,60
Мужчины	20.631	32,8	13,9	9,1	5,3	1,8	90,2	3,7	3,71
Женщины	1.858	30,5	9,2	6,4	20,7	4,6	72,5	3,2	2,37
Высококвалифицированные	807	42,4	24,9	16,5	2,9	1,7	90,1	3,8	5,65
Квалифицированные	5.121	37,3	19,0	13,5	3,7	1,3	91,8	3,7	4,58
Полуквалифицированные	10.762	31,9	12,9	8,1	5,6	1,9	89,8	3,7	3,54
Мужчины	10.461	32,0	13,0	8,2	5,3	1,9	90,2	3,7	3,56
Женщины	301	29,5	9,6	6,0	14,6	3,0	78,1	3,7	2,92
Неквалифицированные	5.799	28,5	8,0	5,2	11,4	3,1	83,9	3,6	2,53
Мужчины	4.255	27,6	7,7	4,8	7,5	2,4	88,5	3,7	2,64
Женщины	1.544	30,7	9,0	6,5	22,1	4,9	71,3	3,1	2,24
Профессии									
А. Мужчины									
1. Слесаря	3.238	33,7	16,3	12,6	2,6	1,3	93,6	4,1	4,17
в т. ч. в разрядах 5—6	1.224	37,2	19,8	15,6	2,1	1,2	93,9	3,9	4,62
„ „ 3—4	1.597	30,7	13,4	10,1	3,1	1,4	93,4	4,3	3,74
2. Слесаря-установщики	137	36,8	20,1	10,5	4,3	0,8	92,7	4,2	4,44
3. Слесаря-инструмент.	131	33,2	16,4	12,5	0,7	0,8	96,9	4,4	4,61
4. Подручные слесарей	129	24,2	5,8	3,4	2,3	—	96,8	4,5	2,92
5. Токаря	1.415	32,1	14,8	11,6	0,5	0,7	97,8	4,4	4,21
в т. ч. в разрядах 5—6	506	36,0	18,8	15,3	0,7	0,4	97,8	4,1	4,86
„ „ 3—4	727	29,6	12,0	9,1	0,5	0,7	97,7	4,5	3,76
6. Литейщики	759	33,7	15,1	11,6	7,6	1,4	88,8	3,4	4,08
7. Молотобойцы	367	30,9	10,5	5,8	9,5	3,3	86,3	3,2	3,70
8. Болторезы	137	36,8	20,1	10,6	4,3	0,8	92,7	4,1	4,40
9. Котельщики	186	33,3	14,8	10,7	2,1	2,7	90,8	3,2	3,98
10. Клепальщики	498	29,3	10,1	6,6	7,2	1,0	88,1	3,3	3,56
11. Медники	108	32,2	14,7	10,6	1,8	0,9	98,0	3,8	4,11
12. Судостроит. рабочие	272	27,5	8,5	5,4	3,2	0,8	93,0	3,6	3,19
13. Волочильщики	134	34,7	14,8	8,7	2,2	3,7	92,5	3,2	3,99
14. Машинисты	521	35,8	16,9	10,0	3,2	1,2	90,7	3,8	4,02
15. Кузнецы	355	36,5	17,6	12,5	6,1	2,3	86,7	3,3	4,47
16. Фрезеровщики	239	32,4	14,2	9,3	1,2	0,8	97,0	4,0	4,34
17. Сверловщики	1.070	32,4	14,3	8,0	4,6	1,7	91,2	3,4	3,49
18. Вальцовщики	302	36,2	16,1	9,7	7,2	2,7	87,7	3,3	4,29
19. Разметчики	255	27,4	9,8	6,6	—	0,7	98,4	5,0	3,93
20. Модельщики	140	29,5	12,3	9,4	—	0,7	97,8	5,2	4,31
21. Кочегары	241	35,0	15,0	8,7	6,2	2,5	88,3	3,2	3,50
22. Браковщики	611	38,0	20,0	7,2	2,4	1,2	93,2	3,6	3,54
23. Шишельники	196	31,0	12,5	8,0	7,1	0,5	89,7	3,4	3,60
24. Обрубщики	278	32,0	11,5	6,0	10,0	1,5	86,3	3,2	3,19
25. Штамповщики	301	33,6	13,7	8,2	5,3	2,3	88,3	3,5	3,80
26. Машиноустр. установ.	175	31,9	12,8	7,4	6,8	1,2	82,8	3,6	3,39
27. Столяры	406	35,8	17,2	14,2	1,9	1,3	93,3	4,0	4,20
28. Чернорабочие	2.386	27,4	8,2	5,7	10,0	2,8	84,4	3,3	2,59
Б. Женщины									
29. Сверловщицы	191	32,3	11,6	8,2	15,1	5,3	78,0	2,9	2,31
30. Браковщицы	169	30,9	10,7	6,9	7,1	3,5	69,3	2,8	2,22
31. Чернорабочие	703	32,0	8,8	7,3	30,0	4,5	64,1	3,0	2,12

Производственная характеристика рабочих (без учеников) различных квалификационных и возрастных групп.

Металлургия.

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабоч.	Распределение по произв. стажу (в % к итогу): до 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	св. 30 л.	Сред. произв. стаж (в годах)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
I. По производству										
А. Все рабочие	**41.044**	**12,9**	**24,4**	**24,1**	**14,9**	**7,6**	**5,5**	**4,5**	**6,1**	**10,6**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2.434	45,0	50,2	4,8	—	—	—	—	—	2,6
„ 20—22 „	6.371	23,6	49,7	24,6	2,1	—	—	—	—	4,1
„ 23—24 „	3.853	17,0	32,6	38,3	11,6	0,5	—	—	—	5,7
„ 25—29 „	9.804	14,3	27,2	34,6	21,6	2,1	0,2	—	—	6,8
„ 30—34 „	5.667	5,8	16,3	30,2	29,6	15,8	2,0	0,3	—	9,9
„ 35—39 „	4.121	4,0	10,5	21,1	22,4	23,4	15,7	2,7	0,2	13,2
„ 40—44 „	3.367	2,4	6,5	12,5	14,4	17,2	24,1	18,8	4,1	18,0
„ 45—49 „	2.685	1,5	3,3	7,7	8,6	10,9	16,4	24,0	27,6	23,6
„ 50 л. и старше	2.742	0,8	2,1	4,2	3,6	5,4	8,6	15,8	59,5	28,9
Б. Мужчины	**38.521**	**12,2**	**23,9**	**24,1**	**15,0**	**7,9**	**5,7**	**4,7**	**6,5**	**10,9**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2.125	43,6	51,4	5,0	—	—	—	—	—	2,6
„ 20—22 „	5.885	22,8	49,5	25,5	2,2	—	—	—	—	4,2
„ 23—24 „	3.598	16,5	32,0	39,0	12,0	0,5	—	—	—	5,8
„ 25—29 „	9.326	13,8	27,0	34,9	21,9	2,2	0,2	—	—	6,9
„ 30—34 „	5.385	5,2	15,9	30,3	30,0	16,3	2,0	0,3	—	10,0
„ 35—39 „	3.808	3,5	9,5	20,4	22,7	24,4	16,5	2,7	0,3	13,6
„ 40—44 „	3.159	2,3	5,7	11,6	13,4	18,1	25,1	19,5	4,3	18,4
„ 45—49 „	2.551	1,4	2,8	6,3	7,9	11,0	17,0	24,8	28,8	24,2
„ 50 л. и старше	2.684	0,8	1,9	3,5	3,4	5,4	8,6	16,1	60,3	29,2
В. Женщины	**2.523**	**23,4**	**32,6**	**23,3**	**12,8**	**3,5**	**2,1**	**1,4**	**0,9**	**6,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	309	53,9	42,3	3,8	—	—	—	—	—	2,3
„ 20—22 „	486	33,8	52,6	13,0	0,6	—	—	—	—	3,2
„ 23—24 „	255	23,1	41,2	28,7	6,3	0,7	—	—	—	4,7
„ 25—29 „	478	22,6	28,4	30,2	17,2	1,6	—	—	—	5,9
„ 30—34 „	282	17,0	22,0	27,0	24,1	8,5	1,4	—	—	7,8
„ 35—39 „	313	9,9	23,0	30,7	18,9	9,9	6,1	1,5	—	9,1
„ 40—44 „	208	3,8	17,9	27,0	28,6	3,9	8,7	8,2	1,9	11,8
„ 55—49 „	134	2,9	12,7	34,4	21,6	9,0	5,9	8,2	5,3	12,8
„ 40 л. и старше	58	1,7	10,4	36,2	13,8	3,4	6,9	6,9	20,7	16,1
II. Высококвалифицированные										
Все рабочие	**2.615**	**0,3**	**4,2**	**12,4**	**16,5**	**17,4**	**15,3**	**14,7**	**19,2**	**20,4**
в т. ч. в возрасте: 20—22 л.	50	4,2	50,0	43,8	2,0	—	—	—	—	5,3
„ 23—24 „	74	—	18,1	48,7	29,1	4,1	—	—	—	8,7
„ 25—29 „	294	0,7	15,5	36,4	40,6	6,2	0,6	—	—	9,6
„ 30—34 „	392	—	3,3	21,6	34,8	33,1	6,2	1,0	—	13,5
„ 35—39 „	421	0,5	1,0	10,9	20,2	35,2	27,3	4,5	0,4	17,1
„ 40—44 „	472	—	0.8	5,1	9,5	21,2	30,1	26,7	6,6	21,7
„ 45—49 „	434	—	—	1,1	4,1	9,0	18,2	34,4	33,2	27,3
„ 50 л. и старше	471	—	0,6	0,2	1,7	3,2	7,6	18,1	68,6	31,5
III. Квалифицированные										
Все рабочие	**10.338**	**2.5**	**13,7**	**23,4**	**19,9**	**12,5**	**9,7**	**7,5**	**10,8**	**14,9**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	145	18.2	73.5	8,3	—	—	—	—	—	3,4
„ 20—22 „	758	8,5	46,2	41,0	4,3	--	—	—	—	5,3
„ 23—24 „	684	3,5	28,7	48,3	19.1	0,4	—	—	—	7,1
„ 25—29 „	2.259	4,5	21.1	38,7	31,8	3,4	0,5	—	—	8,4
„ 30—34 „	1.737	1.3	9,1	28.6	35,7	22,6	2.3	0,4	—	11,5
„ 35—39 „	1.444	1,0	5.8	16,1	22,7	29,9	21,3	2,7	0,5	15,2
„ 40—44 „	1.271	0,5	2,9	8,7	11.8	19.6	28,4	22,5	5,6	20,2
„ 45—49 „	1.006	0,1	1,8	4,7	5.9	8,8	18,9	26,8	33,0	25,8
„ 50 л. и старше	1.034	0,0	0,3	1,2	2,1	4.8	8,3	15,9	67,4	31,0

Группы по квалификации и возрасту	Распр. по стажу раб. в данной проф. (в % к итогу): до 1 л.	1—2 л.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.
1	12	13	14	15	16	17	18	19
I. По производству								
А. Все рабочие	**14,9**	**12,6**	**12,5**	**20,1**	**19,4**	**8,3**	**4,4**	**7,8**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	40,6	19,8	16,8	20,4	2,4	—	—	—
„ 20—22 „	23,2	21,3	19,2	24,9	11,4	—	—	—
„ 23—24 „	22,4	14,2	13,4	25,4	20,7	3,9	—	—
„ 25—29 „	15,8	15,9	14,8	23,2	21,4	7,9	1,0	—
„ 30—34 „	9,8	9,2	11,2	20,6	28,8	13,8	5,9	0,7
„ 35—39 „	7,8	7,5	8,8	18,0	27,0	14,3	10,7	5,9
„ 40—44 „	5,6	6,0	7,5	14,3	21,8	13,6	12,0	19,2
„ 45—49 „	3,7	4,0	5,0	11,2	17,6	12,8	12,2	33,5
„ 50 л. и старше	3,3	3,0	4,2	7,9	13,8	9,8	8,6	49,4
Б. Мужчины	**14,6**	**12,5**	**12,4**	**20,1**	**19,4**	**8,2**	**4,5**	**8,3**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	40,1	20,1	16,9	20,7	2,2	—	—	—
„ 20—22 „	22,9	21,5	18,9	25,0	11,7	—	—	—
„ 23—24 „	22,4	13,8	13,1	25,7	21,0	4,0	—	—
„ 25—29 „	15,6	16,0	15,0	23,2	21,4	7,8	1,5	—
„ 30—34 „	9,5	9,2	11,1	20,9	29,0	13,7	5,9	0,7
„ 35—39 „	7,6	7,6	8,7	18,1	26,7	14,2	11,0	6,1
„ 40—44 „	5,5	6,0	7,7	13,9	21,4	13,2	12,5	19,8
„ 45—49 „	3,6	4,0	4,9	11,2	16,4	12,6	12,5	34,8
„ 50 л. и старше	3,2	3,1	4,2	7,9	13,1	9,7	8,8	50,0
В. Женщины	**20,4**	**13,3**	**13,6**	**19,3**	**19,8**	**8,8**	**2,4**	**2,4**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	44,2	18,2	15,9	18,5	3,0	—	—	—
„ 20—22 „	26,4	19,7	21,8	24,3	7,8	—	—	—
„ 23—24 „	21,6	20,8	17,3	21,6	15,6	3,1	—	—
„ 25—29 „	19,1	13,8	11,6	23,5	21,4	9,8	0,8	—
„ 30—34 „	16,8	9,3	11,5	13,5	26,5	15,7	5,7	1,0
„ 35—39 „	9,9	6,8	10,5	15,1	31,4	15,9	7,3	3,1
„ 40—44 „	7,6	4,8	6,3	19,7	27,9	20,2	3,8	9,7
„ 55—49 „	5,2	5,2	6,0	11,2	40,3	15,7	7,4	9,0
„ 40 л. и старше	5,2	1,7	3,4	6,9	44,8	13,8	—	24,2
II. Высококвалифицированные								
Все рабочие	**3,2**	**2,8**	**5,6**	**13,7**	**20,5**	**14,2**	**12,6**	**27,4**
в т. ч. в возрасте: 20—22 л.	4,0	12,3	4,1	16,3	40,9	22,4	—	—
„ 23—24 „	9,8	9,8	11,3	23,9	35,4	9,8	—	—
„ 25—29 „	6,9	4,8	11,6	32,9	28,8	12,0	3,0	—
„ 30—34 „	2,5	3,3	6,9	19,7	32,9	19,5	12,1	3,1
„ 35—39 „	4,2	3,1	4,6	12,2	24,6	22,0	21,2	8,1
„ 40—44 „	2,3	1,9	4,9	8,5	19,6	14,3	17,8	30,7
„ 45—49 „	1,1	1,4	4,2	7,1	9,8	10,6	15,8	50,0
„ 50 л. и старше	2,1	0,6	2,8	7,2	8,4	7,6	6,9	64,4
III. Квалифицированные								
Все рабочие	**5,2**	**7,0**	**10,2**	**20,0**	**23,7**	**12,0**	**7,6**	**14,3**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	16,7	15,3	33,4	31,9	2,7	—	—	—
„ 20—22 „	12,9	14,9	18,0	34,0	20,2	—	—	—
„ 23—24 „	9,0	11,9	13,8	33,8	27,1	4,4	—	—
„ 25—29 „	6,9	10,4	15,5	26,3	27,2	11,1	2,6	—
„ 30—34 „	4,1	6,3	9,2	20,4	32,7	17,7	8,7	0,9
„ 35—39 „	3,6	4,3	7,2	18,7	27,8	16,3	13,8	8,3
„ 40—44 „	3,1	4,3	6,8	11,9	21,2	15,0	14,5	23,2
„ 45—49 „	1,4	2,5	4,5	10,2	15,5	12,8	13,0	40,1
„ 50 л. и старше	2,2	2,0	2,5	6,3	10,7	8,1	9,5	58,7

Группы по квалификации и возрасту	Ср. стаж в дан. проф. (в годах)	% неграмот.	% полуграмот.	% рабочих со школьн. образ.	% раб. с продол. школьн. обуч.: до 1,5 л.	1,6—2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	св. 6,5 л.	Сред. продолж. школьного обучения (в годах)
1	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
I. По производству										
А. Все рабочие	**6,7**	**10,6**	**3,2**	**80,3**	**10,2**	**15,9**	**55,3**	**11,1**	**7,5**	**3,4**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2,0	4,9	2,3	91,5	7,6	14,3	41,1	16,9	20,1	4,3
„ 20—22 „	2,9	5,6	2,4	89,3	8,3	15,4	47,2	15,1	14,0	3,9
„ 23—24 „	3,9	5,2	2,7	88,6	9,6	14,3	54,0	13,4	8,7	3,6
„ 25—29 „	4,6	6,8	2,7	84,6	9,9	15,9	57,1	11,0	6,1	3,4
„ 30—34 „	6,6	9,0	3,2	81,4	11,7	15,3	59,6	9,1	4,3	3,2
„ 35—39 „	8,4	13,4	3,4	76,3	10,8	16,3	60,6	8,8	3,5	3,2
„ 40—44 „	11,2	16,9	4,1	70,6	12,2	17,3	61,4	6,6	2,5	3,0
„ 45—49 „	14,2	21,6	4,4	64,3	12,0	18,8	60,6	6,8	1,8	3,0
„ 50 л. и старше	16,7	29,3	5,3	53,5	13,9	18,6	59,5	6,4	1,6	2,9
Б. Мужчины	**6,8**	**9,1**	**3,0**	**81,7**	**9,7**	**15,6**	**56,0**	**11,2**	**7,5**	**3,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2,0	3,6	2,0	92,8	7,0	13,8	41,0	16,9	21,3	4,4
„ 20—22 „	2,9	4,9	2,2	90,2	7,6	14,8	47,8	15,4	14,4	4,0
„ 23—24 „	3,9	4,3	2,3	89,7	8,6	14,0	54,9	13,7	8,8	3,7
„ 25—29 „	4,5	5,5	2,6	86,0	9,1	15,6	57,9	11,2	6,2	3,4
„ 30—34 „	6,6	7,4	3,0	83,1	11,4	15,0	60,0	9,3	4,3	3,2
„ 35—39 „	8,5	10,5	3,1	79,0	10,0	15,9	61,6	8,9	3,6	3,2
„ 40—44 „	11,4	13,7	4,0	73,4	11,4	17,5	61,9	6,8	2,4	3,0
„ 45—49 „	14,4	19,1	4,5	66,5	11,9	18,7	60,7	6,8	1,9	3,0
„ 50 л. и старше	16,8	28,4	5,4	54,1	13,7	18,6	59,7	6,4	1,6	2,9
В. Женщины	**5,2**	**33,5**	**5,5**	**58,6**	**22,3**	**22,3**	**40,7**	**9,0**	**5,7**	**2,2**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2,0	13,6	4,5	82,2	12,3	18,5	41,8	17,2	10,2	3,6
„ 20—22 „	2,6	13,8	4,5	79,8	17,6	23,5	40,8	10,1	8,0	3,2
„ 23—24 „	3,4	18,0	7,9	72,5	24,7	20,8	37,7	9,5	7,3	2,9
„ 25—29 „	4,7	31,8	5,9	57,9	30,2	24,3	36,6	7,1	1,8	2,5
„ 30—34 „	6,4	40,8	6,7	49,6	22,1	24,2	49,2	3,0	1,5	2,5
„ 35—39 „	7,6	48,9	6,7	42,5	26,0	25,2	40,4	5,3	3,1	2,5
„ 40—44 „	8,9	65,4	4,3	27,9	43,1	12,1	36,2	1,7	6,9	2,3
„ 55—49 „	9,4	70,1	3,0	22,4	17,2	27,6	51,8	3,4	—	2,5
„ 40 л. и старше	11,8	67,3	3,4	22,4	30,8	23,1	46,1	—	—	2,2
II. Высококвалифицированные										
Все рабочие	**13,2**	**6,9**	**2,4**	**81,2**	**8,3**	**13,8**	**58,6**	**13,4**	**5,9**	**3,5**
в т. ч. в возрасте: 20—22 л.	7,0	—	2,0	98,0	4,5	20,5	18,2	34,1	22,7	6,4
„ 23—24 „	5,5	—	—	97,3	10,0	11,4	42,9	22,9	12,8	4,0
„ 25—29 „	6,1	1,0	1,3	89,5	4,0	9,9	58,5	18,6	9,0	4,0
„ 30—34 „	9,0	3,0	0,5	90,8	6,9	13,1	57,6	15,1	7,3	3,6
„ 35—39 „	11,1	3,8	1,9	86,5	6,0	15,2	58,7	12,9	7,2	3,5
„ 40—44 „	14,6	5,5	2,5	81,1	8,0	15,0	60,5	12,7	3,8	3,4
„ 45—49 „	17,8	10,1	3,4	76,3	10,3	13,7	63,4	9,9	2,7	3,2
„ 50 л. и старше	19,3	16,8	4,6	63,8	14,8	14,8	61,7	6,7	2,0	3,0
III. Квалифицированные										
Все рабочие	**9,5**	**8,4**	**2,5**	**81,7**	**8,7**	**14,7**	**58,5**	**11,2**	**6,9**	**3,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	2,8	0,6	1,4	97,2	0,7	8,1	37,5	16,9	36,8	5,4
„ 20—22 „	3,8	1,9	1,2	93,5	6,0	11,8	46,0	16,7	19,5	4,3
„ 23—24 „	4,7	2,1	2,2	92,8	6,5	11,5	52,2	18,5	11,3	4,0
„ 25—29 „	5,8	4,4	1,3	88,6	7,0	15,0	57,4	13,3	7,3	3,6
„ 30—34 „	7,7	4,7	1,9	86,1	9,1	13,7	60,2	11,5	5,5	3,4
„ 35—39 „	9,8	7,4	2,7	82,9	9,1	13,9	64,2	8,5	4,3	3,3
„ 40—44 „	12,6	11,4	3,3	76,4	10,9	15,9	64,8	5,8	2,6	3,0
„ 45—49 „	15,7	16,1	3,5	69,1	12,5	19,8	59,8	6,8	1,1	2,9
„ 50 л. и старше	18,6	23,6	5,4	57,8	11,2	19,2	59,7	7,8	2,1	3,0

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабоч.	Распределение по производ. стажу (в % к итогу): до 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—35 л.	св. 30 л.	Сред. произв. стаж (в годах)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
IV. Полуквалифицированные.										
А. Все рабочие	**18.720**	**12,6**	**29,2**	**27,5**	**14,9**	**5,7**	**3,7**	**2,8**	**3,6**	**8,9**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	1.063	35,8	58,9	5,3	—	—	—	—	—	2,8
20—22 „	3.323	20,4	51,7	25,8	2,1	—	—	—	—	4,2
23—24 „	2.027	14,5	33,8	39,8	11,4	0,5	—	—	—	5,8
25—29 „	5.146	13,8	29,3	35,5	19,6	1,7	0,1	—	—	6,6
30—34 „	2.644	5,8	20,7	32,5	27,9	11,5	1,4	0,2	—	9,1
35—39 „	1.631	4,9	14,0	25,4	24,7	17,8	10,9	2,2	0,1	11,8
40—44 „	1.135	3,8	8,6	15,5	16,7	16,6	21,5	15,2	2,1	16,2
45—49 „	876	2,1	4,6	10,5	11,4	13,7	15,0	20,5	22,2	21,6
50 л. и старше	875	1,3	.2,8	5,9	4,7	7,0	10,3	16,0	52,0	27,3
Б. Мужчины	**18.123**	**12,4**	**29,0**	**27,6**	**15,0**	**5,7**	**3,7**	**2,9**	**3,7**	**9,0**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	1.004	35,5	58,9	5,6	—	—	—	—	—	2,8
20—22 „	3.207	19,9	51,6	26,3	2,2	—	—	—	—	5,2
23—24 „	1.962	14,3	33,3	40,5	11,4	0,5	—	—	—	5,9
25—29 „	5.020	13,7	29,2	35,7	19,7	1,6	0,1	—	—	6,6
30—34 „	2.567	5,6	20,7	32,5	28,0	11,6	1,4	0,2	—	9,1
35—39 „	1.558	4,6	13,6	25,2	25,0	18,1	11,1	2,3	0,1	11,9
40—44 „	1.089	3,8	8,2	15,2	16,4	17,1	21,9	15,3	2,1	16,4
45—49 „	852	2,1	4,4	9,6	11,2	13,8	15,3	20,9	22,7	21,8
50 л. и старше	864	1,3	8,2	5,7	4,5	6,9	10,3	16,1	52,4	27,4
В. Женщины	**597**	**20,1**	**36,4**	**21,9**	**13,1**	**4,0**	**2,2**	**1,5**	**0,8**	**6,7**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	59	39,0	59,4	1,6	—	—	—	—	—	2,6
20—22 „	116	31,9	55,2	12,9	—	—	—	—	—	3,2
23—24 „	65	20,0	49,3	18,4	10,8	1,5	—	—	—	4,9
25—29 „	126	20,6	35,0	25,4	16,7	2,3	—	—	—	5,8
30—34 „	77	13,0	20,8	33,8	22,1	9,1	1,2	—	—	8,0
35—39 „	73	11,0	21,9	28,8	19,2	10,9	6,9	1,3	—	9,3
V. Неквалифицированные										
А. Все рабочие	**9.371**	**28,4**	**32,0**	**21,1**	**9,1**	**3,2**	**2,0**	**1,7**	**2,5**	**6,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	1.219	56,3	39,8	3,9	—	—	—	—	—	2,3
20—22 „	2.240	34,2	47,9	16,7	1,2	—	—	—	—	3,4
23—24 „	1.068	31,4	33,8	28,3	6,2	0,3	—	—	—	4,5
25—29 „	2.105	27,8	30,0	27,8	13,0	1,4	—	—	—	5,3
30—34 „	894	17,1	22,3	29,7	21,2	8,2	1,3	0,2	—	7,6
35—39 „	625	10,9	19,4	28,5	17,4	14,6	7,0	2,2	—	9,9
40—44 „	489	6,6	16,2	22,9	20,1	8,4	12,9	10,3	2,6	13,0
45—49 „	369	5,4	8,4	16,8	14,6	11,9	11,1	12,5	19,3	18,2
50 л. и старше	362	3,0	7,2	14,1	8,0	5,8	6,6	12,2	43,1	23,3
Б. Мужчины	**7.489**	**29,2**	**32,3**	**20,4**	**8,1**	**3,3**	**2,0**	**1,7**	**3,0**	**6,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	973	55,8	40,4	3,8	—	—	—	—	—	2,3
20—22 „	1.873	34,1	47,0	17,6	1,3	—	—	—	—	3,5
23—24 „	882	32,9	32,8	27,4	6,6	0,3	—	—	—	4,4
25—29 „	1.762	28.5	30,7	27,2	12,2	1,3	0,1	—	—	5,2
30—34 „	690	16,6	22,4	31,3	20,0	8.2	1,3	0,2	—	7,6
35—39 „	396	11,4	16,9	26,5	16,7	17,9	7,9	2,7	—	10,4
40—44 „	331	7,9	16,3	20,3	15,4	10,5	15,1	11,5	3,0	13,6
45—49 „	264	6,4	6,4	10,3	11,3	12,9	13,3	14,7	24,7	20,4
50 л. и старше	318	3,1	6,6	10.4	7,2	6,3	6,6	13,2	46,6	24,5
В. Женщины	**1.882**	**25,0**	**31,3**	**23,5**	**12,9**	**3,1**	**2,1**	**1,2**	**0,9**	**6,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	246	58,4	37,2	4,4	—	—	—	—	—	2,2
20—22 „	367	34,7	52,2	12,3	0,8	—	—	—	—	3,2
23—24 „	186	24,2	38,8	32,2	4,3	0,5	—	—	—	4,6
25—29 „	343	24,0	26,5	30,9	17,2	1,4	—	—	—	5,9
30—34 „	204	18,7	22,0	24,5	25,0	8,4	1,4	—	—	7,7
35—39 „	229	10,1	23,6	31,9	18,7	8,8	5,6	1,3	—	8,8
40—44 „	158	3,8	16,0	28,6	30,0	3,8	8,3	7,6	1,9	11,8
45—49 „	105	2,8	13,4	33,3	22,9	9,5	5,7	6,7	5,7	12,6

Группы по квалификации и возрасту	Распр. по стажу раб. в данной проф. (в % к итогу): до 1 г.	1—2 г.	2—3 г.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	св. 20 л.	Ср. стаж в дан. проф. (в годах)	% неграмотн.	% полуграмот.	% рабочих со школьн. образ.	% раб. с продол. школьн. обуч.: до 1,5 л.	1,6—2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	св. 6,5 л.	Сред. продолж. школьного обучения (в годах)
1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
IV. Полуквалифицированные.																		
А. Все рабочие	**15,0**	**14,9**	**14,3**	**22,4**	**19,4**	**6,9**	**2,7**	**4,4**	**5,6**	**10,0**	**3,0**	**81,1**	**10,0**	**16,0**	**55,1**	**10,7**	**8,2**	**3,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	31,3	20,5	18,3	27,6	2,3	—	—	—	2,3	3,1	1,0	93,5	5,7	12,8	38,0	17,5	26,0	4,6
20—22 „	20,6	22,2	20,6	26.0	10,6	—	—	—	2,9	5,3	1,8	89,5	6,9	15,4	47,0	15,4	15,3	4,0
23—24 „	20,7	14,7	13,8	25,9	21,1	3,8	—	—	3,9	5,1	2,3	89,3	9,3	14,8	54,4	12,4	9,1	3,6
25—29 „	15,2	17,9	15,3	23,8	20,6	6,8	0,4	—	4,3	6,4	2,5	84,7	10,2	15,5	58,3	10,1	5,9	3,4
30—34 „	10,7	10,8	13,3	21,6	28,3	11,6	3,4	0,3	5,8	9,4	4,1	80,4	12,8	15,6	60,9	7,5	3,2	3,1
35—39 „	9,2	10,6	11,2	19,0	27,1	11,6	6,8	4,5	7,2	14,9	3,6	73,5	12,0	17,4	60,7	7,8	2,1	3,0
40—44 „	6,9	7,6	9,1	18,5	22,3	11,9	9,6	14,1	9,6	18,6	4,4	67,0	11,8	21,0	60,1	5,8	1,3	2,9
45—49 „	5,1	4,7	5,3	13,5	20,8	14,2	11,2	25,2	12,5	23,8	5,1	61,2	11,4	20,9	60,6	5,1	2,0	2,9
50 л. и старше	3,4	3,9	5,9	8,9	16,8	11,8	9,6	39,7	15,0	36,0	5,8	48,1	16,8	19,4	58,8	4,1	0,9	2,7
Б. Мужчины	**15,0**	**14,9**	**14,3**	**22,4**	**19,3**	**6,9**	**2,8**	**4,4**	**5,6**	**9,3**	**2,9**	**81,7**	**9,7**	**15,9**	**55,4**	**10,8**	**8,2**	**3,5**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	31,7	20,5	18,1	27,4	2,3	—	—	—	2,3	2,9	1,0	93,7	5,7	12,9	37,2	18,0	26,2	4,6
20—22 „	20,5	22,1	20,5	26,0	10,9	—	—	—	2,9	5,0	1,8	89,7	6,8	15,0	47,1	15,6	15,5	4,0
23—24 „	21,0	14,3	13,5	26,1	21,4	3,7	—	—	3,9	4,9	1,8	89,7	8,6	14,8	55,0	12,5	9,1	3,6
25—29 „	15,5	17,8	15,2	23,5	20,8	6,9	0,3	—	4,3	5,7	2,4	85,3	9,8	15,4	58,5	10,2	6,1	3,4
30—34 „	10,6	11,0	13,4	21,9	28,1	11,3	3,4	0,3	5,8	8,5	4,0	81,4	12,6	15,3	61,2	7,6	3,3	3,1
35—39 „	9,1	10,6	11,3	19,3	26,9	11,4	6,7	4,7	7,2	13,7	3,5	74,6	11,6	17,7	60,7	7,9	2,1	3,0
40—44 „	6,6	7,9	9,1	18,0	22,5	11,6	10,1	14,2	9,7	16,9	4,4	68,5	11,4	21,1	60,4	5,8	1,3	2,9
45—49 „	5,2	4,7	5,3	13,6	19,9	14,2	11,2	25,9	12,6	22,8	5,0	62,3	11,5	20,6	60,8	5,1	2,0	2,9
50 л. и старше	3,4	3,7	6,0	9,0	16,7	11,6	9,8	39,8	15,0	35,6	5,9	48,5	16,6	19,5	58,8	4,1	1,0	2,8
В. Женщины	**15,7**	**16,3**	**14,9**	**24,1**	**18,1**	**7,3**	**2,3**	**1,3**	**4,8**	**30,2**	**5,8**	**61,5**	**19,7**	**20,9**	**43,9**	**7,8**	**7,7**	**3,0**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	23,7	20,4	22,0	32,3	1,6	—	—	—	2,5	6,8	—	89,8	5,7	11,5	52,0	9,6	21,2	4,4
20—22 „	24,1	25,9	22.4	24,2	3,4	—	—	—	2,4	13,0	2,5	81,9	10,8	24,8	41,9	10,7	11,8	3,5
23—24 „	12,3	29,3	21,5	18,5	12,3	6,1	—	—	3,6	13,8	16,9	78,5	30,0	16,0	34,0	10,0	10,0	2,9
25—29 „	12,0	17,6	14,4	37,6	14,4	1,6	2,4	—	4,0	33,3	5,5	58,7	30,6	25,0	40,3	4,1	—	2,3
30—34 „	14,5	6,6	9,2	11,8	38,2	17,1	2,6	—	6,6	39,0	9,0	46,8	19,4	33,4	41,6	5,6	—	2,4
35—39 „	11,0	9,6	9,6	15,0	31,6	13,7	8,2	1,3	7,1	41,1	5,4	49,3	22,9	8,6	60,0	5,7	2,8	2,8
V. Неквалифицированные																		
А. Все рабочие	**23,8**	**16,9**	**13,1**	**17,2**	**14,4**	**5,3**	**1,9**	**2,4**	**4,2**	**15,3**	**4,3**	**76,9**	**13,0**	**17,6**	**51,4**	**11,1**	**6,9**	**3,3**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	51,6	19,8	13,6	12,6	2,4	—	—	—	1,7	6,9	3,6	88,9	9,8	15,8	46,8	15,5	12,1	3,8
20—22 „	30,6	22,5	17,9	20,5	8,5	—	—	—	2,5	7,4	3,4	87,4	11,1	16,7	48,8	13,6	9,8	3,6
23—24 „	35,1	15,1	12,7	19,1	14,8	3,2	—	—	3,2	7,5	3,9	84,1	12,4	15,6	55,1	11,1	5,8	3,4
25—29 „	28,0	18,6	13,5	17,1	16,0	6,5	0,3	—	3,7	11,2	4,7	79,6	13,2	18,9	53,6	9,7	4,6	3,2
30—34 „	21,9	12,5	10,2	18,7	20,9	10,2	4,8	0,8	5,4	18,9	4,1	71,0	16,6	19,2	55,7	5,4	3,1	2,9
35—39 „	16,0	10,1	8,8	17,0	26,7	11,8	6,9	2,7	6,7	30,1	5,2	61,3	16,6	21,2	52,0	8,7	1,5	2,8
40—44 „	12,5	10,2	8,4	16,2	23,8	13,3	5,5	10,1	8,1	37,6	6,7	53,4	24,3	15,4	53,8	3,5	3,0	2,7
45—49 „	9,5	9,5	6,6	13,3	25,1	11,7	8,4	15,9	9,8	45,0	5,9	44,4	15,2	18,3	58,6	5,5	2,4	2,9
50 л. и старше	7,7	7,0	6,4	11,1	22,5	12,8	5,8	26,7	11,9	45,4	4,6	40,9	15,1	21,9	56,2	6,2	0,6	2,8
Б. Мужчины	**30,5**	**18,0**	**13,1**	**17,1**	**12,8**	**4,4**	**1,7**	**2,4**	**4,1**	**10,4**	**4,0**	**81,9**	**11,2**	**16,6**	**53,4**	**11,4**	**7,4**	**3,4**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	52,1	20,3	13,6	12,0	2,0	—	—	—	1,7	4,9	3,0	91,2	9,4	15,6	45,4	15,6	14,0	3,9
20—22 „	31,4	23,4	17,1	19,7	8,4	—	—	—	2,5	6,1	3,1	89,1	9,6	15,7	50,1	14,2	10,4	3,7
23—24 „	37,1	14,6	11,9	18,6	14,3	3,5	—	—	3,1	4,9	3,7	87,0	10,4	14,4	57,9	11,4	5,9	3,4
25—29 „	29,1	19,8	14,1	16,9	14,6	5,2	0,3	—	3,4	7,2	4,4	84,0	10,8	18,0	56,3	10,0	4,9	3,3
30—34 „	23,2	13,0	9,8	20,0	20,5	8,8	4,0	0,7	5,6	12,1	3,6	77,1	15,3	18,9	56,4	6,1	3,3	3,0
35—39 „	19,7	12,4	8,4	17,6	24,0	9,1	6,8	2,0	6,0	16,5	4,7	74,5	12,9	17,3	58,2	9,6	2,0	3,0
40—44 „	15,8	12,1	10,6	15,8	20,3	9,7	5,7	10,0	7,5	23,0	7,5	67,1	19,5	16,3	56,6	4,0	3,6	2,8
45—49 „	11,1	11,1	6,4	14,5	20,2	9,5	9,2	18,0	9,9	34,1	7,5	53,4	14,2	17,8	58,8	6,4	2,8	2,9
50 л. и старше	8,5	8,0	6,6	11,4	18,3	13,0	6,6	27,6	11,9	41,5	4,7	43,7	14,6	21,2	56,9	6,6	0,7	2,8
В. Женщины	**22,2**	**12,6**	**12,8**	**17,8**	**20,2**	**9,4**	**2,4**	**2,6**	**5,2**	**35,1**	**5,3**	**57,1**	**23,7**	**23,3**	**39,4**	**9,4**	**4,2**	**2,8**
в т. ч. в возрасте: до 19 л.	49,8	18,0	13,9	14,7	3,6	—	—	—	1,9	15,5	5,6	80,1	14,4	20,7	38,9	19,1	6,9	3,4
20—22 „	27,0	18,0	21,8	24,3	8,9	—	—	—	2,7	14,2	5,1	79,0	20,1	23,0	40,5	10,0	6,4	3,0
23—24 „	25,3	17,8	16,1	22,0	16,7	2,1	—	—	3,3	19,9	4,8	70,4	22,3	23,0	39,7	9,5	5,5	2,9
25—29 „	22,2	12,8	9,9	18,1	23,9	12,9	0,2	—	4,9	32,0	6,1	56,9	31,4	25,0	33,5	8,0	2,1	2,5
30—34 „	17,8	10,3	11,9	14,2	22,2	15,3	6,9	1,4	6,4	41,7	5,8	50,5	23,2	21,2	51,6	2,0	2,0	2,5
35—39 „	9,7	6,1	9,6	15,7	31,4	16,6	7,0	3,9	7,8	53,8	6,1	38,4	28,8	34,5	31,0	5,7	—	2,2
40—44 „	5,7	6,4	3,8	17,1	31,0	20,9	5,0	10,1	9,4	68,4	5,0	24,7	51,3	10,2	38,5	—	—	1,8
45—49 „	5,7	5,7	6,6	10,5	37,2	17,1	6,7	10,5	9,6	72,4	1,9	21,9	21,7	21,7	56,6	—	—	2,4

Производственная характеристика рабочих (без учеников) отдельных профессий.

Металлургия.

Профессии	Учтено рабочих	Средн. возр. (в годах)	Распределение по производственному стажу (в % к итогу): До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	Св. 30 л.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
А. Мужчины										
1. Слесаря	**2.482**	**32.3**	**3,4**	**15,9**	**24,4**	**20,1**	**11,3**	**9,9**	**6,2**	**8,8**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	179	—	18,1	75,1	6,8	—	—	—	—	—
„ 20—22 л.	328	—	7,0	44,3	44,7	4,0	—	—	—	—
„ 23—24 „	205	—	2,5	19,7	55,2	22,6	—	—	—	—
„ 25—29 „	495	—	3,9	11,7	41,8	37,7	4,3	0,6	—	—
„ 30—34 „	362	—	0,3	3,3	21,1	40,4	29,7	4,4	0,8	—
„ 35—39 „	305	—	1,0	0,6	12,1	23,0	31,8	26,6	3,9	1,0
„ 40—44 „	255	—	—	0,8	4,7	12,5	14,1	35,7	26,7	5,5
„ 45—49 „	181	—	—	0,6	1,7	3,3	7,2	21,0	24,2	42,0
„ 50 л. и ст.	172	—	—	—	0,6	0,6	3,5	8,1	14,5	72,7
2. Токаря	**1.290**	**30,2**	**7,3**	**20,6**	**23,1**	**19,1**	**10,4**	**6,2**	**5,8**	**7,5**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	147	—	22,5	72,1	5,4	—	—	—	—	—
„ 20—22 л.	235	—	13,7	42,9	41,3	2,1	—	—	—	—
„ 23—24 „	90	—	10,1	22,4	52,8	14,7	—	—	—	—
„ 25—29 „	272	—	5,6	10,7	33,7	45,6	4,4	—	—	—
„ 30—34 „	181	—	1,7	3,3	19,3	40,3	33,8	1,6	—	—
„ 35—39 „	102	—	1,0	2,0	12,7	17,7	29,4	31,3	5,0	0,9
„ 40—44 „	109	—	0,9	—	5,5	7,4	20,2	33,0	29,4	3,6
„ 45—49 „	90	—	—	—	—	6,6	8,9	7,8	33,3	43,4
„ 50 л. и ст.	64	—	—	1,6	—	—	1,5	3,1	12,5	81,3
3. Молотобойцы	568	28,4	12,0	30,1	29,7	15,5	4,9	3,2	2,5	2,1
4. Канавщики	512	34,7	3,9	18,7	26,2	17,0	11,7	6,8	5,8	9,9
5. Сталевары	563	34,9	1,1	16,2	27,6	22,3	10,2	9,5	7,9	5,2
6. Литейщики	**1.192**	**31,4**	**5,0**	**23,3**	**24,2**	**16,7**	**9,8**	**7,5**	**5,1**	**8,4**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	88	—	30,6	67,0	2,4	—	—	—	—	—
„ 20—22 „	196	—	6,1	57,7	30,6	5,6	—	—	—	—
„ 23—24 „	98	—	3,1	22,7	51,6	21,6	1,0	—	—	—
„ 25—29 „	262	—	4,2	22,2	37,6	32,6	3,4	—	—	—
„ 30—34 „	160	—	1,3	9,3	23,7	30,0	30,0	4,4	1,3	—
„ 35—39 „	133	—	0,8	7,5	16,5	16,5	23,3	29,3	5,3	0,8
„ 40—44 „	103	—	1,9	1,0	11,7	6,8	19,4	27,1	21,4	10,7
„ 45—49 „	68	—	3,0	1,5	4,4	4,4	7,4	14,7	27,9	36,7
„ 50 л. и ст.	84	—	—	—	2,4	1,2	3,5	6,0	11,9	75,0
7. Электромонтеры	**1.270**	**31,4**	**4,4**	**18,0**	**28,1**	**19,3**	**10,6**	**8,9**	**5,5**	**5,2**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	89	—	19,5	77,0	3,5	—	—	—	—	—
„ 20—22 л.	183	—	6,0	43,4	46,7	3,9	—	—	—	—
„ 23—24 „	110	—	3,7	22,9	56,0	17,4	—	—	—	—
„ 25—29 „	286	—	6,4	13,6	43,3	33,2	2,1	1,4	—	—
„ 30—34 „	172	—	1,2	7,6	29,3	38,6	21,6	1,7	—	—
„ 35—39 „	166	—	2,4	1,8	15,1	22,3	33,1	23,5	1,2	0,6
„ 40—44 „	116	—	—	0,9	5,2	12,9	18,1	34,5	24,1	4,3
„ 45—49 „	74	—	—	1,4	2,7	6,8	13,5	21,6	28,3	25,7
„ 50 л. и ст.	74	—	—	—	—	1,4	6,8	13,5	24,3	54,0
8. Газовщики	317	36,2	1,9	21,8	21,8	20,6	9,2	9,8	5,1	9,8
9. Чугунщики	162	34,7	4,3	24,7	33,4	14,8	8,0	4,9	6,8	3,1
10. Печники мар.	134	37,2	3,7	12,7	17,9	16,4	10,4	14,2	4,5	20,2
11. Котельщики	710	30.5	12,9	25,0	22,3	14,8	9,6	5,4	3,5	6,5
12. Резчики	535	30.1	7,1	28,2	30,5	15,7	7,3	4,3	3,9	3,0
13. Электропровод.	157	29,0	3,8	19,7	26,1	25,5	12,7	6,4	4,5	1,3
14. Волочильщики	100	27,5	13,1	19,2	26,4	18,2	13,1	4,0	3,0	3,0
15. Правщики	289	31,9	6,2	27,3	30,8	14,2	7,6	3,8	5,9	4,2

Профессии	Средн. произв. стаж (в годах)	Распределение по стажу работы в данной профессии (в % к итогу): До 1 г.	1—2 л.	2—3 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	Св. 20 л.	Средний стаж работы в данной профессии (в годах)	% негрaмотн.	% полуграм.	% рабочих со школьн. образ.	% рабоч. с продолж. школьн. обучения: До 1,5 л.	1,6—2,5 л.	2,6—4,5 л.	4,6—6,5 л.	Св. 6,5 л.	Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
А. Мужчины																			
1. Слесаря	13,9	4,3	5,5	7,0	17,9	25,4	15,0	8,9	16,0	10,5	1,9	0,6	91.5	4,0	8,9	50,9	18,4	17,8	4,4
в т. ч. в возрасте до 19 л.	3,3	12,4	14,0	20.8	48,3	4,5	—	—	—	3,1	1.9	0,6	100	—	6,7	20,6	24,2	48,5	6,1
„ 20—22 л.	5,5	6,1	10,7	11,7	39,0	32,5	—	—	—	4,7	0,6	—	97,3	2,3	7,0	33,4	21,4	35,9	5,4
„ 23—24 „	7,7	5,0	4,5	8,9	27,2	46,0	8,4	—	—	6,2	1,5	—	94,1	1,7	3,9	44,3	21,2	28,5	5,1
„ 25—29 „	9,2	5,5	8,1	8,3	17,6	37,1	20,4	3,0	—	7,2	0,4	0,2	94,7	2,2	5,9	54,8	20,9	16,2	4,4
„ 30—34 „	13,2	3,9	3,3	3,6	10,5	29,8	30,1	16,6	2,2	10,2	1,4	0,6	93,1	4,6	8,8	56,9	20,6	9,1	3,9
„ 35—39 „	16,8	2,0	2,9	5,2	6,6	21,0	23,3	22,0	17,0	13,1	0,3	1,0	91,1	5,1	15,0	56,6	14,6	8,7	3,7
„ 40—44 „	21,7	1,2	1,2	2,7	5,9	17,6	12,9	15,7	42,8	16,8	3,5	0,4	87,8	8,1	10,8	61,7	12,6	6,8	3,6
„ 45—49 „	27,9	2,2	—	1,7	5,0	7,8	10,6	15,5	57,2	19,2	4,4	2,2	82,3	5,6	12,5	65,2	13,2	3,5	3,4
„ 50 л. и ст.	7,1	1,2	1,2	0,6	3,5	5,2	8,7	9,9	69,7	20,9	9,9	1,7	70,9	9,3	14,4	65,4	8,4	2,5	3,2
2. Токаря	**12,3**	**10,7**	**6,5**	**7,5**	**17,5**	**20.1**	**15,9**	**7,6**	**14,2**	**9,5**	**0,7**	**1,1**	**96,6**	**1,7**	**6,5**	**51,6**	**18,3**	**21,9**	**4,6**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	3,2	21,7	11,6	17,0	46,3	3,4	—	—	—	2,9	—	—	97,9	1,4	4,3	25,0	20,7	48,6	6,0
„ 20—22 л.	5,0	19,2	11,1	11,9	33,0	24,8	—	—	—	3,9	0,4	—	99,5	0,8	4,0	26,6	24,4	44,2	5,9
„ 23—24 „	6,7	13,5	10,1	14,6	21,4	31,5	8,9	—	—	5,1	—	2,2	96,6	1,1	4,7	51,8	17,7	24,7	4,8
„ 25—29 „	9,4	10,7	7,4	5,1	13,2	29,1	31,6	2,9	—	7,7	—	—	98,5	1,9	7,6	55,5	17,8	17,2	4,3
„ 30—34 „	12,9	6,7	2,7	2,2	5,5	24,3	36,5	21,0	1,1	10,8	0,5	1,1	97,2	2,3	6,4	62,8	17,4	11,1	4,1
„ 35—39 „	17,1	2,9	4,9	6,9	4,9	18,6	21,6	20,5	19,7	13,2	—	1,9	98,0	2,0	8,1	62,7	19,1	8,1	3,9
„ 40—44 „	21,7	3,6	0,9	4,6	3,7	13,8	11,9	19,2	42,3	16,8	0,9	2,7	91,7	—	9,1	78,8	10.1	2,0	3,5
„ 45—49 „	28,5	2,2	—	—	5,6	8,9	4,4	13,3	65,6	20,2	4,4	4.4	90,0	5,0	8,9	70,9	12,7	2,5	3,4
„ 50 л. и ст.	32,9	—	—	1,5	1,6	4,7	9,4	1,5	81,3	22,2	4,7	1,5	90,6	1,7	10,4	70,7	15,5	1,7	3,5
3. Молотобойцы	8,3	21,2	20,9	12,0	18,9	16,8	6,0	1,6	2,6	4,6	6,9	3,9	85,2	10,5	15,1	59,4	9,5	5,5	3,2
4. Канавщики	13,4	6,9	11,6	16,1	19,3	25,5	7,5	4,3	8,8	7,3	14,9	2,7	76,4	13,2	20,2	57,6	6,7	2,3	3,3
5. Сталевары	13,4	6,3	9,2	11,2	21,1	29,0	10,6	4,5	8,1	7,8	11,5	2,5	75,1	11,8	17,8	58,9	7,4	4,1	3,1
6. Литейщики	**12,5**	**5,3**	**8,2**	**10,8**	**21,7**	**19,7**	**11,8**	**7,5**	**15,0**	**9,4**	**12,6**	**3,2**	**79,2**	**10,9**	**16,2**	**57,3**	**9,4**	**6,2**	**3,3**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	2,8	17,2	21,8	20,7	37,9	2,4	—	—	—	2,7	4,6	1,1	94,3	7,2	8,4	48,3	20,5	15,6	4,3
„ 20—22 „	5,1	7,8	12,4	18,1	40,4	21,3	—	—	—	4,1	5,1	1,0	90,3	11,4	13,7	46,3	12,6	16,0	3,9
„ 23—24 „	7,5	9,2	6,1	9,2	28,6	32,6	14,3	—	—	5,9	10,2	2,0	85,7	17,1	14,6	52,4	9,8	6,1	3,2
„ 25—29 „	8,3	6,1	10,7	14,9	23,3	26,7	16,8	1,5	—	6,0	8,8	1,1	83,2	10,2	21,8	56,8	7,9	3,3	3,1
„ 30—34 „	12,4	3,1	8,2	10,1	11,3	27,1	23,3	13,8	3,1	9,1	10,6	5,0	81,3	11,0	16,4	64,0	6,2	2,4	3,0
„ 35—39 „	16,0	0,8	1,5	5,3	16,5	21,8	13,5	22,6	18,0	12,7	19,5	1,5	68,4	9,9	14,3	68,1	6,6	1,1	3,0
„ 40—44 „	20,9	1,0	2,9	2,9	9,8	13,7	12,7	15,8	41,2	16,2	15,5	5,8	70,9	6,9	18,1	69,4	5,6	—	3,0
„ 45—49 „	26,1	1,5	—	—	4,4	5,9	8,8	16,2	63,2	20,4	26,5	8,8	58,8	10,0	27,5	52,5	10.0	—	2,9
„ 50 л. и ст.	31,8	—	2,4	1,2	4,8	5,9	2,4	8,3	75,0	21,2	31,0	9,5	57,1	17,1	6,4	70,2	4,2	2,1	2,9
7. Электромонтеры	**12,4**	**4,5**	**7,9**	**9,7**	**19,7**	**24,8**	**13,3**	**7,6**	**12,5**	**9,3**	**1,6**	**0,7**	**90,6**	**4,1**	**8,9**	**48,8**	**20,3**	**17,9**	**4,4**
в т. ч. в возрасте до 19 л.	3,1	10,2	19,3	27,4	40,9	2,2	—	—	—	2.9	—	—	100	—	7,9	25,0	23,7	43,4	5,8
„ 20—22 л.	5,5	5,5	13,3	13,3	38,6	29,3	—	—	—	4,5	1,1	—	96,7	2,5	6.9	34,6	28,9	27,1	5,1
„ 23—24 „	7,2	6,4	5,5	12,9	26,6	42,2	6,4	—	—	5,7	0,9	—	91,8	2,3	1,1	45,5	28,4	22,7	5,1
„ 25—29 „	8,4	5,9	11,2	9,4	20,3	31,9	17,8	3,5	—	6,8	0,7	0,3	92,7	3,3	6,5	49,0	22,3	17,9	4,8
„ 30—34 „	11,4	2,9	6,4	7,6	12,2	34,9	26,2	8,1	1,7	8,7	1,7	—	91,3	4,6	11,3	49,1	22,5	12,5	4,2
„ 35—39 „	15,6	3,6	4,2	7,9	8,5	18,8	21,2	20,0	15,8	12,2	—	1,8	92,2	6,0	10,6	58,9	9,9	14,6	4,0
„ 40—44 „	21,1	0,9	0,9	2,6	7,7	17,2	9,5	17,2	44,0	17,0	1,7	1,7	85,3	9,3	13,4	54,7	15,4	7,2	3,7
„ 45—49 „	25,1	1,4	1,4	5,5	9,6	13,7	12,3	16,4	39,7	16,0	6,8	2,7	79,7	3,5	14,0	66,7	12,3	3,5	3,5
„ 50 л. и ст.	30,0	1,3	1.3	1,3	6,7	4,1	9,6	17,6	58,1	19,4	6,8	1,3	67,6	6,4	14,9	72,4	2,1	4,2	3,2
8. Газовщики	13,6	4,5	6,4	22,3	27,5	19,8	8,0	3,5	8,0	7,0	17,0	5,7	67,2	15,0	17,9	52.7	9,6	4,8	3,2
9. Чугунщики	10,7	4,3	9,9	25,6	21,1	23,0	3,7	3,7	8,7	6,8	29,0	0,6	66,0	12,3	17,0	64,2	2,8	3,7	3,1
10. Печники мар.	17,2	4,5	7,5	8,2	18,6	32,1	9,7	3,0	16,4	9,5	13,4	6,7	75,4	19,8	14,8	54,5	6,9	4,0	2,9
11. Котельщики	10,7	17,3	14,9	12,9	21,0	15,6	4,4	4,3	9,6	6,5	4,6	2,4	86,5	9,1	14,1	56,1	13,4	7,3	3,5
12. Резчики	9,7	13,6	15,4	13,7	27,3	19,7	3,9	3,2	3,2	5,0	7,9	3,7	81,3	12,1	19,2	56,8	7,9	4,0	3,1
13. Электропровод.	11,2	6,4	12,1	11,5	19,1	20,3	16,6	10,2	3,8	7,7	1,9	0,6	95,5	3,4	8,9	56,8	17,2	13,7	4,1
14. Волочильщики	10,1	35,0	23,0	—	23,0	7,0	4,0	5,0	3,0	4,0	1,0	—	96,0	10,4	25,0	44,7	8,4	11,5	3,5
15. Правщики	10,4	9,4	14,2	13,6	27,4	20,5	6,6	4,5	3,8	5,9	8,3	2,8	81,7	9,7	19,1	59,3	7,7	4,2	3,2

Производственная характеристика рабо… х (без учеников) отдельных профессий.

М е т а л … у р г и я.

Продолжение.

Профессии	Учтено рабочих	Средн. возр. (в годах)	Распределение по производственному стажу (в % к итогу): До 2 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	21—25 л.	26—30 л.	Св. 30 л.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
16. Подручн. слесар.	256	22,8	11,4	52,9	26,7	7,4	—	0,8	—	0,8
17. Кузнецы	585	35,4	3,3	13,0	21,3	17,8	12,8	11,3	7,3	13,2
18. Сверловщики	226	30,4	10,7	28,1	23,7	11,6	10,7	4,5	4,5	6,2
19. Сварщики	**1.334**	**35,9**	**7,3**	**17,2**	**23,3**	**14,1**	**10,0**	**7,6**	**8,8**	**11,7**
в т. ч. в возр. 20—22 л.	91	—	33,8	42,7	19,1	4,4	—	—	—	—
„ 23—24 „	73	—	8,2	42,5	41,1	8,2	—	—	—	—
„ 25—29 „	275	—	7,0	29,0	43,3	16,7	3,3	0,7	—	—
„ 30—34 „	209	—	2,9	15,7	35,9	28,7	15,4	1,4	—	—
„ 35—39 „	163	—	3,7	12,9	23,3	20,3	23,9	11,7	3,6	0,6
„ 40—44 „	162	—	0,6	3,7	14,2	16,1	19,7	20,4	23,5	1,8
„ 45—49 „	147	—	—	2,7	4,1	6,1	6,1	15,6	31,3	34,1
„ 50 л. и ст.	168	—	—	—	0,6	2,4	7,2	12,6	16,3	60,9
20. Машинисты	**1.956**	**34,3**	**2,4**	**13,4**	**24,7**	**19,9**	**12,8**	**7,7**	**8,5**	**10,6**
в т. ч. в возр. 20—22 л.	206	—	7,4	46,3	40,9	5,4	—	—	—	—
„ 23—24 „	157	—	1,3	28,2	48,7	21,8	—	—	—	—
„ 25—29 „	444	—	4.4	14,5	42,5	33,8	4,1	0,7	—	—
„ 30—34 „	326	—	0,6	6,2	26,5	35,0	27,1	3,7	0,9	—
„ 35—39 „	201	—	—	3,5	12,9	22,9	36,3	20,4	3,5	0,5
„ 40—44 „	211	—	0,5	2,4	6,6	10,9	20,9	21,2	29,4	8,1
„ 45—49 „	172	—	—	0,6	3,5	5,2	10,5	18,0	31,4	30,8
„ 50 л. и ст.	204	—	—	0,5	—	2,0	3,4	8,3	19,6	66,2
21. Катали	**1.561**	**29,6**	**18,6**	**38.1**	**24,3**	**10,0**	**3,5**	**2,5**	**1,9**	**1,1**
в т. ч. в возр. 20—22 л.	199	—	36,2	50,7	12,6	0,5	—	—	—	—
„ 23—24 „	189	—	23,3	47,0	25,4	3,2	1,1	—	—	—
„ 25—29 „	566	—	20,5	44,5	25,8	8,8	0,4	—	—	—
„ 30—34 „	266	—	10,9	38,7	30,8	15,4	3,8	—	0,4	—
„ 35—39 „	156	—	10,3	20,5	30,1	20,5	7,7	8,3	2,6	—
„ 40—44 „	100	—	8,0	6,0	20,0	23.0	15,0	17,0	9,0	2,0
22. Кочегары	**1,085**	**34,2**	**6,0**	**19,5**	**28,2**	**16,9**	**9,7**	**5,8**	**6,6**	**7,3**
в т. ч. в возр. 22—22 л.	112	—	13,5	61,3	24,3	0,9	—	—	—	—
„ 23—24 „	92	—	12,0	28,2	47,8	12,0	—	—	—	—
„ 25—29 „	266	—	7,2	24,5	40,7	24,2	3,4	—	—	—
„ 30—34 „	154	—	2,6	13,6	40,3	28,6	14,9	—	—	—
„ 35—39 „	128	—	1,6	10,9	25,0	28,1	25,0	7,8	1,6	—
„ 40—44 „	101	—	1,0	5,0	18,8	15,8	20,7	24,8	12,9	1,0
„ 45—49 „	86	—	—	3,5	8,1	9,3	7,0	24,4	31,4	16,3
„ 50 л. и ст.	125	—	0.8	0,8	4,8	2,4	11,2	5,6	23,2	51,2
23. Вальцовщики	1.810	34,6	1,6	10,4	24,8	20,7	14,9	11,2	7,9	8,5
24. Браковщики	148	37,1	0,7	8,2	21,1	21,1	10,1	11,6	6,1	21,1
25. Обрубщики	270	29,6	9,3	24,1	28,1	21,1	6,3	3,0	3,3	4,8
26. Штамповщики	195	30,4	12,4	19,6	29,8	16.5	8,8	7,2	2,6	3,1
27. Лебедчики	577	30,8	3,0	19,6	27,3	26,1	9,2	7,3	3,7	3,8
28. Горновые	168	34,4	3,0	22,7	30,5	18,0	7,2	2,4	6,6	9,6
29. Шлаковщики	174	32,2	12,1	33,3	25,9	13,8	4,0	1,7	5,8	3,4
30. Завальщики	185	30,5	9,8	32,5	27,7	13,6	6,0	3,8	3,3	3,3
31. Фрезеровщики	120	30,8	6,7	21,0	26,1	16,8	8,4	5,9	5,0	10,1
32. Стропильщики	191	31,1	9,4	16,8	20,4	22,0	11,5	6,3	4,7	8,9
33. Столяры	190	33,9	5,3	21,3	20,2	18,6	8,5	9,6	8,0	8,5
34. Плотники	512	37,2	3,7	15,1	20,9	19,2	9,8	8,8	6,8	15,7
35. Каменщики	854	35,7	5,3	18,9	20,3	13,9	10,8	8,4	7,0	15,4
36. Чернорабочие	7.486	28,2	27,9	31,5	21,7	9,1	3,4	2,2	1,8	2,4

Профессии	Средн. произв. стаж (в год.)	Распределение по стажу работы в данной профессии (в % к итогу): До 1 г.	1—2 л.	2—3 л.	3—5 л.	6—10 л.	11—15 л.	16—20 л.	Св. 20 л.	Средний стаж работы в данной профессии (в годах)	% неграмотн.	% полуграм.	% рабочих со школьн. образ.	% рабоч. с продолж. школьн. обучения: До 1,5 л.	1,6—2,5л.	2,6—4,5л.	4,6—6,5л.	Св. 6,5 л.	Средняя продолжительность школьн. обучения (в годах)
1	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
16. Подручн. слесар.	…5,4	13,4	14,6	20,9	35,7	11,8	2,4	—	1,2	3,8	1,2	0,4	92,6	5,5	8,3	47,8	19,0	19,4	4,4
17. Кузнецы	…5,7	4,1	7.0	9,1	13,7	25,2	13,0	7,0	20,9	11,0	4,4	3,1	84,4	7,4	16,5	57,6	11,6	6,9	3,5
18. Сверловщики	…0,6	17,7	11,6	11,6	26,2	13,3	6,7	4,9	8,0	6,4	2,7	3,5	85,8	7,8	9,7	52,4	15,7	14,4	4,1
19. Сварщики	**…4,1**	**10,6**	**9,6**	**10,9**	**20,9**	**23,4**	**7,1**	**6,1**	**11,4**	**8,0**	**14,6**	**3,4**	**74,5**	**13,7**	**18,0**	**58,1**	**6,5**	**3,7**	**3,0**
в т. ч. в возр. 20—22 л.	…3,8	36,2	17,6	18,7	18,7	8,8	—	—	—	2,6	5,4	5,5	86,8	6,4	14,2	60,2	10,3	8,9	3,6
„ 23—24 „	…5,7	17,8	17,8	12,3	35,6	16,5	—	—	—	3,4	—	1,3	97,3	7,3	19,1	57,4	5,9	10,3	3,4
„ 25—29 „	…7,2	11,0	16,8	14,6	29,2	24,4	3,7	0,3	—	4,3	6,2	1,8	85,0	11,3	15,1	60,2	10,0	3,4	3,2
„ 30—34 „	…9,9	7,7	8,2	11,6	25,4	38,5	6,2	2,4	—	5,8	10,0	1,9	77,9	19,2	14,3	57,8	6,3	2,4	2,9
„ 35—39 „	…2,8	5,6	5,0	12,4	24,2	31,7	8,1	8,7	4,3	7,5	11,1	3,6	76,6	13,8	22,0	56,9	6,5	0,8	2,8
„ 40—44 „	…8,3	3,7	3,7	11,8	15,4	27,2	14,2	14,2	9,8	9,9	16,0	3,7	71,6	14,0	22,6	60,9	1,7	0,8	2,7
„ 45—49 „	…6,3	2,0	5,5	2,7	13,6	19,0	12,9	12,3	32,0	14,0	30,6	4,0	60,5	20,5	23,8	53,5	2,2	—	2,5
„ 50 л. и ст.	…0,2	3,0	1,1	5,4	7,8	13,8	8,4	11,9	48,6	16,9	36,9	6,5	45,8	18,4	19,7	54,0	4,0	3,9	2,8
20. Машинисты	**…4,9**	**6,5**	**8,2**	**10,2**	**21,9**	**23,4**	**11,7**	**6,2**	**11,9**	**8,7**	**3,0**	**1,9**	**87,1**	**5,1**	**12,5**	**58,3**	**14,9**	**8,9**	**3,8**
в т. ч. в возр. 20—22 л.	…5,4	15,8	20,3	24,8	26,7	12,4	—	—	—	3,2	—	0,5	96,6	2,6	11,3	44,8	23,7	17,6	4,4
„ 23—24 „	…7,4	13,5	11,0	14,2	35,5	25,8	—	—	—	4,4	0,6	1,3	92,4	1,4	7,0	53,6	25,4	12,6	4,4
„ 25—29 „	…8,8	6,6	10,5	13,4	32,4	26,4	8,6	0,7	1,4	5,5	0,7	0,9	91,9	5,0	10,6	58,7	14,9	10,8	3,9
„ 30—34 „	…2,4	3,4	5,2	7,1	23,7	37,2	15,1	8,3	—	7,5	1,8	1,8	90,2	6,1	12,8	59,9	15,2	6,0	3,6
„ 35—39 „	…6,0	1,5	6,0	4,5	15,9	31,8	23,4	11,9	5,0	9,7	3,0	1,5	85,6	6,5	15,3	61,7	10,6	5,9	3,4
„ 40—44 „	…1,3	2,8	4,3	5,7	11,4	27,4	17,1	10,0	21,3	12,1	2,8	1,4	85,8	5,1	14,4	68,6	9,0	2,9	3,3
„ 45—49 „	…6,2	1,8	3,5	4,7	12,4	14,7	14,7	14,7	33,5	14,6	5,8	3,5	76,7	6,1	15,3	65,6	10,7	2,3	3,3
„ 50 л. и ст.	…1,3	4,0	2.5	2,5	6,0	9,0	10,0	10,3	55,7	18,1	13,2	5,4	68,1	9,4	15,2	62,4	8,7	4,3	3,3
21. Катали	**…6.7**	**20,5**	**21,8**	**21,6**	**17,1**	**11,9**	**3,2**	**1,4**	**2,5**	**3,9**	**17,8**	**3,1**	**74,6**	**13.1**	**18,2**	**59.2**	**7,8**	**1,7**	**3,0**
в т. ч. в возр. 20—22 л.	…3,1	32,8	29,3	23,7	9,6	4,6	—	—	—	2,0	21,1	3,5	74,4	8,9	19,9	58,2	10,9	2,1	3,2
„ 23—24 „	…4,4	30,8	17,6	21,3	21,3	9,0	—	—	—	2,6	14,3	2,1	80,4	13,3	16,7	57,3	10,6	2,1	3,2
„ 25—29 „	…4,9	20,8	26,0	23,5	18,2	9,7	1,8	—	—	2,9	13,6	2,6	80,4	12,3	18,6	59,0	7,8	2,3	3,1
„ 30—34 „	…6,5	15,0	17,7	25,2	20,3	18,0	3,0	0,8	—	3,8	18,0	4,9	71,8	15,9	17,5	61,4	4,2	1,0	2,8
„ 35—39 „	…9,6	12,8	19,9	17,3	17,3	19,2	6,4	4,5	2,6	5,3	16,1	3,8	73,1	17,6	18,4	56,1	7,0	0,9	2,8
„ 40—44 „	…4,3	7,0	16,0	17,0	13,0	15,0	14,0	5,0	13,0	8,3	28,0	4,0	60,0	16,9	13,6	61,0	8,5	—	2,8
22. Кочегары	**…2,3**	**11,8**	**10,4**	**10,7**	**21,6**	**26,5**	**8,3**	**3,8**	**6,9**	**6,9**	**13,9**	**5,1**	**73,0**	**10,7**	**17,0**	**59,0**	**8,4**	**4,9**	**3,2**
в т. ч. в возр. 22—22 л.	…4,2	22,5	21,6	26,2	25,2	4,5	—	—	—	2,5	3,6	1,8	92,0	9,0	17,0	55,0	15,0	4,0	3,4
„ 23—24 „	…6,2	25,0	10,9	11,9	22,8	29,4	—	—	—	4,0	2,2	4,4	90,2	11,4	8,9	60,7	8,8	10,2	3,5
„ 25—29 „	…7,6	13,2	13,2	12,8	26,5	29,4	4,9	—	—	4,6	6,8	4,5	83,8	7,8	18,3	57,9	9,1	6,9	3,4
„ 30—34 „	…9,7	9,8	11,8	10,4	22,2	32,8	9,8	3,2	—	5,8	7,8	6,5	75,3	7,9	14,9	68,3	4,4	4,5	3,2
„ 35—39 „	…2,2	5,5	9,4	5,5	26,6	35,8	10,9	5,5	0,8	6,8	15,6	4,7	71,9	7,6	18,5	63,0	7,6	3,3	3,1
„ 40—44 „	…6,7	4,0	4,0	7,1	19,2	36,4	10,1	7,1	12,1	9,5	18,8	7,9	57,4	16,1	16,1	60,6	5,4	1,8	2,8
„ 45—49 „	…2,9	—	4,8	4,8	12,1	25,3	24,1	12,1	16,8	12,0	22,1	8,2	54,7	21,3	31,9	40,4	6,4	—	2,4
„ 50 л. и ст.	…2,2	2,4	3,2	3,2	12,8	19,2	12,0	9,6	37,6	14,8	44,8	4,8	40,0	24,5	14,3	59,2	2,0	—	2,4
23. Вальцовщики	…,1	5,1	7,5	9,3	23,4	26,3	11,1	7,4	9,9	8,9	10,0	2,2	79,3	11,1	19,0	59,4	7,4	3,1	3,1
24. Браковщики	…,0	20,4	7,5	8,2	23,8	21,0	8,2	4,1	6,8	6,5	3,4	2,0	89,2	7,0	13,2	63,6	9,3	6,9	3,4
25. Обрубщики	…,0	16,7	14,1	6,7	23,8	23,4	9,3	1,9	4,1	5,8	13,3	3,3	79,3	8,0	17,9	63,4	7,5	3,2	3,2
26. Штамповщики	…,1	18,0	16,5	10,3	22,2	17,5	5,2	5,7	4,6	5,6	4,6	1,5	86,7	10,1	15,3	60,3	9,5	4,8	3,3
27. Лебедчики	…,6	7,7	10,4	13,9	25,9	21,0	11,0	4,5	5,6	6,8	3,8	2,4	88,2	6,6	14,0	60,8	12,8	5,8	3,5
28. Горновые	…,3	10,2	10,2	16,3	25,3	20,6	7,8	3,0	6,6	6,4	19,0	4,2	70,8	11,8	26,0	53,8	5,9	2,5	2,9
29. Шлаковщики	…,8	16,8	16,8	19,6	24,2	18,5	2,3	0,6	1,2	4,0	13,8	4,6	75,3	10,9	17,0	59,6	9,3	3,2	3,2
30. Завальщики	…,0	15,7	16,8	19,6	19,6	21,2	3,8	1,1	2,2	4,5	14,6	3,8	75,7	10,1	19,6	58,8	8,7	2,8	3,1
31. Фрезеровщики	…,6	11,8	4,2	10,1	26,9	19,3	9,2	6,7	11,8	8,3	5,0	—	90,0	1,9	10,5	41,9	24,7	21,0	4,6
32. Стропильщики	…,8	15,7	7,3	4,2	18,9	20,4	18,3	4,2	11,0	8,5	2,1	1,0	92,7	3,5	13,5	54,1	14,7	14,2	4,1
33. Столяры	…,5	5,8	6,3	7,9	18,4	20,6	12,1	8,4	20,5	10,8	3,2	2,1	87,4	1,8	13,6	54,4	12,3	17,9	4,2
34. Плотники	…,6	5,5	8,4	5,9	12,3	22,5	17,6	7,1	20,7	11,2	7,4	3,7	80,7	9,6	16,4	60,3	12,1	1,6	3,2
35. Каменщики	…,1	7,4	7,9	9,4	13,9	18,7	10,0	10,2	22,5	11,1	11,8	4,2	78,6	9,6	16,4	62,2	8,3	3,5	3,2
36. Чернорабочие	…,6	25,0	17,1	14,1	18,2	15,4	5,7	1,9	2,6	4,5	12,3	4,2	78,6	12,9	18,3	54,9	9,4	4,5	3,2

Дневной заработок рабочих различных квалификационных и возрастных групп.

Металлургия.

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу): До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	Св. 7,00 р.	Средний дневной заработок (в руб.)	В том числе по районам: Урал	УССР	Прочие районы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
А. Все рабочие	**41.044**	**10,4**	**11,7**	**13,3**	**15,5**	24,3	**12,3**	**6,2**	**5,2**	**1,1**	**3,18**	**2,67**	**3,27**	**3,51**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	2·434	37,4	20,6	15,5	11,3	10,5	3,1	1,3	0,3	—	2,18	1,86	2,34	2,38
20—22 „	6.371	15,6	19,2	18,9	16,9	18,4	7,2	2,4	1,3	0,1	2,67	2,33	2,74	2,91
23—24 „	3.853	11,9	14,9	15,9	17,8	22,6	10,4	4.0	2,3	0,2	2,91	2,61	2,92	3,19
25—29 „	9.804	7,8	11,4	14,4	18,0	27,5	11,5	5,5	3,5	0,4	3,12	2,68	3,18	3,41
30—34 „	5.667	6,4	8,2	11,5	16,3	27,9	15.2	6,7	6,4	1,4	3,40	2,87	3,47	3,73
35—39 „	4.121	7,9	7,6	10,4	14,1	25,9	15,7	9.0	7,7	1,7	3,50	2,90	3,68	3,81
40—44 „	3.367	6,4	7,5	9,3	13,2	26,2	16,2	9,6	9,4	2,2	3,62	2,95	3,83	3,94
45—49 „	2.685	6,4	7,0	9,1	11,2	26,7	16,4	9,8	10,6	2,8	3,71	3,01	3,97	3,97
50 л. и ст.	2.742	6,3	7,4	10,3	11,3	25,5	15,0	10,3	10,8	3,1	3,72	2,94	3,91	4,05
Б. Мужчины	**23.521**	**7,5**	**11,2**	**13,7**	**16,0**	**25,5**	**12,8**	**6,6**	**5,6**	**1,1**	**3,26**	**2,80**	**3,31**	**3,57**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	2.125	32,7	21,3	16,8	12,7	11,3	3,4	1,5	0,2	0,1	2,26	1,99	2,37	2,41
20—22 „	5.885	12,3	19,2	19,6	17,7	19,5	7,6	2,6	1,4	0,1	2,73	2,42	2,79	2,96
23—24 „	3.598	8,5	14,5	16,1	18,7	23,9	11,1	4,5	2,5	0,2	2,99	2,73	2,98	3,25
25—29 „	9.326	5,5	11,1	14,6	18,4	28,6	12,1	5,7	3,6	0,4	3,18	2,80	3,20	3,45
30—34 „	5.385	4,2	7,3	11,3	16,7	29,1	16,0	7,1	6,9	1,4	3,48	2,98	3,50	3,79
35—39 „	3.808	4.4	6.7	10,2	14,7	27,5	16,8	9,7	8,2	1,8	3,62	3,11	3,72	3,89
40—44 „	3.159	3,1	6,6	9,5	13,5	27,6	17,2	10,1	10,1	2,3	3,74	3,15	3,86	4,04
45—49 „	2.551	4,2	6,6	9,0	11,2	27,5	17,2	10,3	11,1	2,9	3,80	3,09	4,01	4,09
50 л. и ст.	2.684	5,6	7,2	10,2	11,1	25,8	15,4	10,6	11,0	3,1	3,75	2,98	3,93	4,09
В. Женщины	**2.523**	**56,7**	**18,6**	**10,7**	**6,8**	**5,5**	**1,4**	—	**0,2**	**0,1**	**1,86**	**1,52**	**2,20**	**2,15**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	309	68,6	15,5	7,1	1,8	5,6	1,4	—	—	—	1,67	1,35	2,08	1,93
20—22 „	486	57,5	18,6	10,8	5.8	5,3	1,8	—	0,2	—	1,85	1,47	2,12	2,08
23—24 „	255	56,7	20,1	12,1	6,4	3,9	0,8	—	—	—	1,82	1,56	2,02	2,02
25—29 „	478	58,1	17,0	10,2	7,2	5,9	1,2	—	—	0,4	1,87	1,47	2,39	2,11
30—34 „	282	48,7	23,6	12,3	8,9	4,2	1,6	—	0,4	0,3	1,95	1,62	2,30	2,17
35—39 „	313	53,2	19,8	13,3	6,5	5,8	0,7	—	0,7	—	1,93	1,64	2,47	2,34
40—44 „	208	57.2	19,9	7,6	8,7	5,1	1,0	0,5	—	—	1,83	1,54	—	2,21
45—49 „	134	50,0	15,4	11,3	11,3	10,4	1,6	—	—	—	2,01	—	—	2,17
50 л. и ст.	58	48,0	10,0	14,0	18.0	6,0	2,0	—	2,0	—	2,09	—	—	—
I. Высококвал.														
Все рабочие	**2.615**	**0,1**	**0.6**	**1,2**	2,6	**12.8**	**24,3**	24,9	**26,5**	**7,0**	**4,97**	**4,38**	**5,05**	**5,29**
В т. ч. в возр.:														
20—22 лет	50	2,1	6,2	4,2	6,2	31,3	29,2	12,4	6,3	2,1	3,88	—	—	—
23—24 „	74	—	—	—	8,6	23,2	26,9	23,2	18,9	—	4,41	—	—	—
25—29 „	294	0,7	1,0	0,3	2,9	17,4	27,1	25,1	20,9	3,8	4,70	4,40	4,84	—

Продолжение

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу): До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	Св. 7,00 р.	Средний дневной заработок (в руб.)	В том числе по районам: Урал	УССР	Прочие районы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
30—34 „	392	0,2	0,4	1,0	2,6	11,4	26,5	26,1	25,6	6,2	4,93	4,26	5,06	5,17
35—39 „	421	0,2	0,2	0,2	1,5	13,5	23,8	25,4	27,4	7,8	5,03	4,66	5,07	5,43
40—44 „	472	—	0,4	1,1	2,4	11,3	22,1	28,0	27,6	7,1	5,03	4,47	5,11	5,35
45—49 „	434	—	0,8	1,9	1,4	12,3	22,2	21,6	30,9	8,9	5,12	4,32	5,24	5,52
50 л. и ст.	471	—	0,2	1,6	2,2	9,2	24,2	25,6	28,4	8,6	5,13	4,32	5,18	5,43
II. Квалифиц.														
Все рабочие	**10.338**	**1,3**	**3,0**	**6,0**	**11,5**	**37,3**	**22,5**	**8,5**	**7,9**	**2,0**	**3,81**	**3,33**	**3,79**	**4,38**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	145	32,3	10.8	10,1	15.8	18,0	8.6	3,6	0.8	—	2,58	—	2,84	—
20—22 „	758	3,1	5,1	7,6	14,7	40,7	20,1	5,6	3,0	0,1	3,43	3,14	3,55	3.67
23—24 „	684	1,7	3,8	5,8	13,0	36,2	26,6	7,4	4,8	0,7	3,66	3,44	3,70	4,03
25—29 „	2.259	0,7	3,1	6,6	12,7	40,3	20,9	9,4	5,3	1,0	3,70	3,29	3,78	4,12
30—34 „	1.737	0,6	2,2	5,2	11,2	38.0	23,9	8,0	8,5	2,4	3,87	3,35	3,85	4,46
35—39 „	1.444	0,9	2,0	6,2	10,8	35,2	23.8	9,4	9,2	2,5	3,92	3,41	3,87	4,47
40—44 „	1.271	0,9	2,1	5,6	10,0	36,5	24,3	7,9	10,2	2,5	3,94	3.38	3,89	4,53
45—49 „	1.006	0,2	2,9	5,0	9.8	35,6	23,2	9,7	10,3	3,3	4,00	3,39	3,93	4,56
50 л. и ст.	1.034	0,9	2,6	5,7	9,8	36,7	20,1	9,3	11,3	3,6	4,01	3,36	3,85	4,60
III. Полуквалиф.														
А. Все рабочие	**18.720**	**7,5**	**12,3**	**17,6**	**21,1**	**25,3**	**8,7**	**4,4**	**2,9**	**0,2**	**2,99**	**2,47**	**2,93**	**3,47**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	1.063	26,4	19,4	19,9	14,5	14,0	3,9	1,3	0,5	0,1	2,37	2,09	2,45	2,62
20—22 „	3.323	9,5	17,6	21,3	20,7	20,0	6,8	2,6	1,4	0,1	2,74	2,38	2,78	3,17
23—24 „	2.027	7,4	14,1	19,0	21,8	24,6	7,3	3,7	1,9	0,2	2,90	2,52	2,87	3,34
25—29 „	5.146	5,2	10,8	17,2	22,5	28,2	9,0	4,1	2,8	0,2	3,05	2,53	3,01	3,49
30—34 „	2.644	5,8	8,6	15,0	21,9	28,8	11,1	4,6	3,7	0,5	3,16	2,58	3,04	3,61
35—39 „	1.631	5,4	9,5	15,3	21,5	26,8	10,7	6,6	4,0	0,2	3,18	2,50	3,14	3,63
40—44 „	1.135	4,6	10,1	15,6	21,7	26,5	9,4	6,7	5,0	0,4	3,20	2,57	3,08	3,68
45—49 „	876	5,3	10,5	15,7	17,9	27,7	10,7	7,1	4,8	0,3	3,22	2,57	3,04	3,71
50 л. и ст.	875	6,1	10,6	17,5	18,4	26,9	8,6	6,7	4,5	0,7	3,16	2,55	2,95	3,51
Б. Мужчины	**18.123**	**6,7**	**12,0**	**17,5**	**21,3**	**25,8**	**8,9**	**4,5**	**3,0**	**0,3**	**3,02**	**2,50**	**2,95**	**3,48**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	1.004	25,8	19,5	19.7	15,2	14,1	3,7	1,4	0,5	0,1	2,38	2,12	2,47	—
20—22 „	3.207	9,2	17,3	21,1	21,1	20,2	6,9	2,6	1,5	0,1	2,77	2,39	2,80	—
23—24 „	1.962	6,5	13,7	19,1	22,1	25,3	7,4	3,7	2,0	0,2	2,93	2,55	2,90	—
25—29 „	5.020	4,6	10,5	17,2	22,7	28,5	9,3	4,2	2,9	0,1	3,07	2,56	3,01	—
30—34 „	2.567	4,8	8,4	14,9	22,0	29,4	11,4	4,7	3,9	0,5	3,19	2,63	3,05	—
35—39 „	1.558	4,3	9,1	14,9	21,8	27,6	11,0	7,0	4,1	0,2	3,22	2,55	3,16	—
40—44 „	1.089	3,8	9,6	15,6	21,6	27.0	9,8	7,0	5,2	0,4	3,24	2,61	3,10	—
45—49 „	852	5,1	10,4	15,2	18,0	27,6	11,1	7,3	5,0	0,3	3,24	2,58	3,06	—
50 л. и ст.	864	6,0	10,5	17,5	18,3	27,1	8,7	6,8	4,4	0,7	3,17	2,34	2,95	—

Продолжение

Группы по квалификации и возрасту	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневного заработка (в % к итогу)									Средний дневной заработок (в руб.)	В том числе по районам		
		До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	Св. 7,00 р.		Урал	УССР	Прочие районы
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
В. Женщины	**597**	**30,3**	**20,0**	**21,0**	**14,3**	**11,7**	**2,0**	—	**0,5**	**0,2**	**2,29**	**1,88**	**2,51**	**2,64**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	59	37,8	17,0	24,6	1,9	11,3	7,4	—	—	—	2,15	—	—	—
20—22 „	116	23,1	24,1	24,0	11,5	13,5	2,9	—	0,9	—	2,36	—	2,44	—
23—24 „	65	40,1	25,0	15,0	11,6	6,7	1,6	—	—	—	2,08	—	—	—
25—29 „	126	33,2	17,8	21,1	15,2	11,1	0,8	—	—	0,8	2,28	1,73	2,70	—
30—34 „	77	34,2	16,5	16,4	19,2	11,0	1,4	—	1,3	—	2,27	—	—	—
35—39 „	73	31,1	20,3	23,5	14,1	9,4	1,6	—	—	—	2,24	—	—	—
IV. Неквалифиц.														
А. Все рабочие	**9.371**	**30,9**	**24,1**	**17,0**	**12,2**	**9,9**	**3,8**	**1,5**	**0,6**	—	**2,27**	**1,90**	**2,22**	**2,60**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	1.219	48,5	22,9	12,1	7,5	6,5	1,6	0,9	—	—	1,95	1,58	2,03	2,24
20—22 „	2.240	29,9	27,1	19,7	11,7	7,6	2,7	1,0	0,2	0,1	2,22	1,86	2,19	2,52
23—24 „	1.068	28,2	25,6	18,0	13,5	8,7	4,3	1,4	0,3	—	2,28	1,90	2,10	2,70
25—29 „	2.105	23,5	24,4	18,3	14,3	12,5	4,8	1,7	0,5	—	2,40	2,00	2,29	2,77
30—34 „	894	24,2	22,5	18,3	15,4	11,4	5,1	1,8	1,0	0,3	2,44	2,17	2,27	2,76
35—39 „	625	36,5	20,9	14,6	10,6	9,5	4,4	2,8	0,7	—	2,26	1,91	2,27	2,60
40—44 „	489	31,7	22,3	13,1	12,2	13,0	4,7	1,7	1,1	0,2	2,33	1,91	2,39	2,70
45—49 „	369	34,5	17,2	13,3	10,4	16,6	4,5	2,4	0,9	0,2	2,37	1,95	2,47	2,60
50 л. и ст.	362	31,4	22,3	18,0	10,0	9,6	4,2	1,8	2,4	0,3	2,36	2,11	2,53	2,54
Б. Мужчины	**7.489**	**21,8**	**25,6**	**19,5**	**14,2**	**11,6**	**4,6**	**1,9**	**0,7**	**0,1**	**2,42**	**2,17**	**2,27**	**2,70**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	973	40,9	25,1	14,5	9,2	7,0	2,0	1,3	—	—	2,06	1,72	2,04	2,31
20—22 „	1.873	22,1	29,1	22,3	13,2	8,7	3,0	1,2	0,3	0,1	2,31	2,06	2,23	2,59
23—24 „	882	20,4	27,3	19,4	15,8	10,0	5,2	1,7	0,2	—	2,41	2,12	2,14	2,80
25—29 „	1.762	14,7	25,8	20,8	16,3	14,2	5,6	2,1	0,5	—	2,54	2,33	2,32	2,85
30—34 „	690	14,8	21,3	20,6	18,8	14,4	6,2	2,3	1,3	0,3	2,63	2,53	2,31	2,92
35—39 „	396	21,9	21,1	17,5	14,2	13,0	7,0	4,4	0,9	—	2,55	2,44	2,35	2,72
40—44 „	331	15,2	23,3	16,8	16,1	18,1	6,3	2,3	1,6	0,3	2,64	2,46	2,49	2,84
45—49 „	264	23,5	18,4	15,9	10,9	20,5	5,8	3,4	1,2	0,4	2,59	2,21	2,59	2,85
50 л. и ст.	318	27,8	24,1	18,7	9,4	10,2	4,8	2,0	2,7	0,3	2,43	2,22	2,58	2,57
В. Женщины	**1.882**	**66,1**	**18,1**	**7,4**	**4,2**	**3,2**	**0,8**	**0,1**	—	**0,1**	**1,70**	**1,41**	**1,95**	**2,05**
В т. ч. в возр.:														
до 19 лет	246	75,8	15,0	3,1	1,7	4,4	—	—	—	—	1,55	1,32	—	1,77
20—22 „	367	68,7	17,1	6,7	3,9	2,4	1,2	—	—	—	1,67	1,36	1,93	1,92
23—24 „	186	64,0	17,7	11,2	3,6	3,0	0,5	—	—	—	1,72	1,45	1,89	—
25—29 „	343	69,3	16,5	6,0	3,9	3,4	0,6	—	—	0,3	1,67	1,39	1,97	2,08
30—34 „	204	54,6	26,5	10,8	4,4	1,6	1,6	—	—	0,5	1,82	1,54	—	2,08
35—39 „	229	62,1	20,7	9,4	4,4	3,0	—	—	0,4	—	1,75	1,49	—	2,18
40—44 „	158	65,6	20,3	5,4	4,0	2,7	1,4	0,6	—	—	1,69	1,43	—	—
45—49 „	105	61,3	14,3	7,1	9,2	7,1	1,0	—	—	—	1,83	—	—	2,10

Дневной заработок рабочих отдельных профессий.

Металлургия.

Профессии	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневн. зараб. (в % к итогу)									Средний дневной заработок (в рублях)
		До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р.	5,41—7,00 р.	Свыше 7,00 р.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
А. Мужчины.											
1. Слесаря	2.482	2,8	4,1	7,0	10,5	29,3	22,1	12,1	10,6	1,5	3,87
в т. ч. в возрасте до 19 лет	179	24,4	7,6	17,4	13,9	29,0	5,3	1,2	1,2	—	2,64
„ 20—22 „	328	2,5	8,0	12,8	13,4	32,9	17,6	8,0	4,5	0,3	3,44
„ 23—24 „	205	2,5	5,5	10,0	11,0	29,5	22,0	10,5	8,5	0,5	3,68
„ 25—29 „	495	0,8	4,1	6,3	12,0	32,4	24,5	11,4	7,2	1,3	3,82
„ 30—34 „	362	0,3	2,4	4,7	9,7	28,0	25,6	15,1	12,1	2,1	4,10
„ 35—39 „	305	0,3	1,4	2,5	9,4	25,3	26,4	15,6	16,4	2,7	4,30
„ 40—44 „	255	0,8	2,9	3,7	9,1	26,7	20,6	15,7	19,3	1,2	4,24
„ 45—49 „	181	0,6	3,0	2,4	6,1	29,4	28,0	14,6	12,3	3,6	4,28
„ 50 л. и ст.	172	1,2	3,0	5,4	7,2	26,0	23,0	14,4	18,0	1,8	4,24
2. Токаря	1.290	1,9	3,9	8,4	11,9	25,6	20,7	14,5	11,6	1,5	3,91
в т. ч. в возрасте до 19 лет	147	10,6	9,0	23,3	20,3	28,5	7,5	0,8	—	—	2,75
„ 20—22 „	235	3,7	8,2	16,0	17,9	28,0	18,8	6,0	1,4	—	3,20
„ 23—24 „	90	1,2	2,4	3,6	13,4	26,9	29,3	17,1	6,1	—	3,90
„ 25—29 „	272	—	4,4	5,2	11,6	28,2	19,3	19,7	11,6	—	3,98
„ 30—34 „	181	0,6	0,6	0,6	10,5	26,9	24,0	15,8	19,8	1,2	4,30
„ 35—39 „	102	—	1,0	4,2	7,2	18,3	30,6	18,4	19,3	1,0	4,38
„ 40—44 „	109	—	1,0	2,0	7,9	12,9	23,8	22,7	21,8	7,9	4,79
„ 45—49 „	90	—	—	5,7	3,4	24,2	21,9	25,3	14,9	4,6	4,51
„ 50 л. и ст.	64	—	—	9,8	3,3	29,5	18,1	11,4	23,0	4,9	4,45
3. Молотобойцы	568	6,4	19,7	22,5	15,1	24,0	7,3	3,1	1,3	0,6	2,86
4. Канавщики	512	5,4	15,8	11,9	19,5	32,6	8,5	4,1	2,2	—	3,02
5. Сталевары	563	0,9	3,1	6,2	7,6	22,7	22,8	15,6	17,0	4,1	4,28
6. Литейщики	1.192	10,5	16,0	17,7	14,0	18,9	10,0	7,1	4,0	1,8	3,10
в т. ч. в возрасте до 19 лет	88	49,4	19,3	9,6	13,3	2,4	1,2	4,8	—	—	1,94
„ 20—22 „	196	15,3	23,1	23,7	13,2	13,1	5,8	4,8	1,0	—	2,62
„ 23—24 „	98	9,1	19,3	15,9	18,2	26,1	5,7	2,3	3,4	—	2,88
„ 25—29 „	262	7,2	19,4	21,4	17,8	21,0	6,8	4,4	1,6	0,4	2,84
„ 30—34 „	160	5,7	8,3	15,3	10,8	24,2	17,3	7,0	8,2	3,2	3,59
„ 35—39 „	133	4,8	11,9	15,8	17,4	20,6	11,9	8,8	5,6	3,2	3,46
„ 40—44 „	103	4,0	15,1	18,2	10,1	18,2	10,2	14,2	6,0	4,0	3,53
„ 45—49 „	68	3,0	10,8	20,0	9,2	21,6	10,8	13,8	7,6	3,2	3,65
„ 50 л. и ст.	84	3,9	8,1	8,1	9,5	21,6	25,7	12,2	6,8	4,1	3,84
7. Электромонтеры	**1.270**	**2,9**	**3,4**	**7,5**	**11,3**	**30,4**	**23,1**	**12,3**	**7,7**	**1,4**	**3,79**
в т. ч. в возрасте до 19 лет	89	27,9	5,8	18,5	17,5	25,6	4,7	—	—	—	2,48
„ 20—22 „	183	2,3	8,0	12,0	13,8	40,2	13,8	7,5	2,4	—	3,36
„ 23—24 „	110	2,7	3,7	14,6	11,9	33,1	21,1	8,3	4,6	—	4,49
„ 25—29 „	286	0,7	3,6	8,1	13,9	33,0	25,2	11,4	2,6	1,5	3,68
„ 30—34 „	172	—	2,4	4,3	11,0	23,8	28,7	17,1	12,1	0,6	4,10
„ 35—39 „	166	0,6	1,2	3,1	7,5	33,7	25,6	13,8	11,4	3,1	4,13
„ 40—44 „	116	0,9	0,9	3,6	6,3	23,4	26,2	19,8	16,2	2,7	4,34
„ 45—49 „	74	—	1,4	—	7,3	23,1	33,3	21,7	11,7	1,5	4,31
„ 50 л. и ст.	74	—	—	1,4	8,4	24,0	29,6	14,1	18,3	4,2	4,48
8. Газовщики	317	1,3	2,6	13,9	13,7	42,1	16,6	5,3	3,2	1,3	4,46
9. Чугунщики	162	1,3	1,3	5,8	8,3	39,5	34,1	7,8	1,9	—	3,71
10. Печники-мартен.	134	—	9,8	6,1	12,0	36,1	11,3	10,4	13,6	0,7	3,75
11. Котельщики	710	2,3	9,4	14,9	22,2	29,3	11,2	6,6	3,2	0,9	3,26
12. Резчики	535	18,4	13,0	11,6	12,7	21,8	13,2	6,6	2,5	0,2	2,95
13. Электропровод.	157	6,5	4,5	16,9	15,0	27,5	22,3	4,0	2,6	0,7	3,30
14. Волочильщики	100	9,0	3,1	7,0	4,0	17,2	29,3	21,3	9,1	—	3,91

Профессии	Учтено рабочих	Распределение по размеру дневн. зараб. (в % к итогу): До 1,80 р.	1,81—2,20 р.	2,21—2,60 р.	2,61—3,00 р.	3,01—3,80 р.	3,81—4,60 р.	4,61—5,40 р	5,41—7,00 р.	Свыше 7,00 р.	Средний дневной заработок (в рублях)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
15. Правщики	289	9,2	7,1	8,6	17,5	28,5	12,5	8,4	7,5	0,7	3,38
16. Подручн. слесаря	256	7,2	15,1	28,1	22,2	22,1	3,3	1,6	0,4	—	2,68
17. Кузнецы	585	3,0	4,3	7,1	12,0	31,3	21,1	9,9	8,3	3,0	3,82
18. Сверловщики	226	7,5	9,8	8,9	19,2	26,6	17,8	7,0	3,2	—	3,23
19. **Сварщики**	**1.334**	**3,2**	**4,0**	**8,3**	**12,7**	**29,3**	**18,2**	**9,5**	**11,9**	**2,9**	**3,85**
в т. ч. в возрасте до 22 лет	91	4,8	9,6	16,9	15,6	32,6	13,3	6,0	1,2	—	3,11
„ 23—24 „	73	5,6	1,4	15,5	16,9	31,0	17,0	9,8	—	2,8	3,47
„ 25—29 „	275	2,2	2,7	8,8	12,7	35,6	21,8	8,8	6,2	1,2	3,68
„ 30—34 „	209	2,5	2,5	3,5	13,0	37,0	16,5	8,0	15,0	2,0	3,90
„ 35—39 „	163	—	4,4	6,9	13,2	29,6	17,0	11,9	14,5	2,5	3,99
„ 40—44 „	162	3,3	3,9	7,9	11,1	22,2	22,2	9,8	17,0	2,6	4,00
„ 45—49 „	147	2,8	3,5	7,7	14,1	21,9	19,1	10,6	16,1	4,2	4,07
„ 50 л. и ст.	168	1,2	3,8	4,9	7,4	24,1	17,3	12,9	19,8	8,6	4,49
20. **Машинисты**	**1.956**	**2,4**	**3,6**	**8,0**	**12,9**	**30,6**	**21,1**	**10,6**	**9,0**	**1,8**	**3,79**
в т. ч. в возрасте 20—22 лет	206	6,5	10,1	17,1	18,1	31,7	12,5	1,5	2,5	—	3,00
„ 23—24 „	157	3,3	4,7	12,7	17,3	32,0	18,7	8,0	3,3	—	3,39
„ 25—29 „	444	1,6	3,3	8,7	11,8	39,3	19,7	9,8	5,8	—	3,62
„ 30—34 „	326	0,9	1,3	6,4	12,3	30,3	26,5	10,3	9,8	2,2	3,95
„ 35—39 „	201	1,0	2,5	4,7	14,3	27,1	22,0	11,2	14,7	2,5	4,08
„ 40—44 „	211	—	0,4	4,8	9,7	26,6	23,2	15,4	16,5	3,4	4,35
„ 45—49 „	172	0,5	2,3	3,6	9,3	29,2	25,2	13,5	11,7	4,7	4,20
„ 50 л. и ст.	204	2,5	4,0	6,5	11,1	22,6	22,1	18,1	10,1	3,0	4,04
21. **Катали**	**1.561**	**3,1**	**6,1**	**16,7**	**27,1**	**38,8**	**6,0**	**2,0**	**0,2**	**—**	**2,98**
в т. ч. в возрасте 20—22 лет	199	5,9	7,1	23,4	32,0	29,4	2,2	—	—	—	2,75
„ 23—24 „	189	3,3	10,3	17,6	29,0	35,8	3,4	—	0,6	—	2,87
„ 25—29 „	566	1,4	4,9	16,9	28,0	41,4	5,2	1,8	0,2	0,2	3,03
„ 30—34 „	266	2,3	5,5	16,1	27,4	40,9	5,4	2,4	—	—	2,98
„ 35—39 „	156	4,0	4,6	12,6	29,1	37,2	7,2	4,7	0,6	—	3,07
„ 40—44 „	100	1,0	2,1	13,8	16,8	47,4	12,5	6,4	—	—	3,29
22. **Кочегары**	**1.085**	**5,6**	**10,4**	**12,7**	**17,6**	**33,3**	**12,4**	**5,8**	**2,0**	**0,2**	**3,17**
в т. ч. в возрасте 20—22 лет	112	15,8	19,6	15,9	11,2	27,2	8,4	0,9	1,0	—	2,68
„ 23—24 „	92	5,7	12,4	18,2	26,2	25,0	6,8	5,7	—	—	2,94
„ 25—29 „	266	3,2	9,3	13,7	23,4	31,5	12,1	4,8	1,6	0,4	3,17
„ 30—34 „	154	2,8	6,3	13,4	19,0	33,1	14,9	9,8	0,7	—	3,28
„ 35—39 „	128	0,8	9,7	7,2	16,9	38,0	15,4	8,8	3,2	—	3,45
„ 40—44 „	101	2,0	5,0	8,0	13,0	42,0	21,0	6,0	3,0	—	3,49
„ 45—49 „	86	5,9	11,8	7,2	16,7	40,5	5,9	7,2	4,8	—	3,25
„ 50 л. и ст.	125	5,8	10,9	15,9	10,9	34,5	13,5	4,2	3,4	0,9	3,23
23. Вальцовщики	1.810	1,3	3,1	7,7	11,3	27,4	14,9	9,2	19,8	5,3	4,22
24. Браковщики	148	13,2	7,4	13,1	7,2	26,3	24,9	5,8	2,1	—	3,20
25. Обрубщики	270	19,3	13,4	10,3	10,6	23,6	15,4	7,1	0,3	—	2,88
26. Штамповщики	195	2,2	6,0	15,9	24,6	25,1	16,4	7,6	2,2	—	3,24
27. Лебедчики	577	2,8	5,2	9,6	12,6	34,0	19,4	10,9	4,6	0,9	3,59
28. Горновые	168	2,5	11,7	11,8	27,4	11,8	16,2	8,7	9,3	0,6	3,43
29. Шлаковщики	174	3,0	6,9	16,7	33,6	34,8	3,1	0,6	0,6	0,7	2,95
30. Завальщики	185	8,5	16,0	8,7	19,4	34,9	9,6	1,7	0,6	0,6	2,99
31. Фрезеровщики	120	3,6	3,7	8,1	13,6	31,8	18,3	9,9	10,1	0,9	3,71
32. Строгальщики	191	2,2	5,1	9,0	12,4	27,7	19,3	11,9	10,1	2,3	3,83
33. Столяры	190	7,6	9,0	9,5	13,7	31,0	20,8	6,0	2,4	—	3,25
34. Плотники	512	5,4	10,1	14,0	19,7	26,3	14,2	6,9	3,4	—	3,18
35. Каменщики	854	4,3	6,3	12,7	12,7	31,9	18,7	6,2	6,2	1,0	3,43
36. Чернорабочие	7.486	17,9	24,1	20,5	18,1	14,0	3,5	1,2	0,6	0,1	2,46

Производственная характеристика рабочих отдельных квалификаций и профессий по районам.

Металлургия.

Квалификационные группы и профессии	Учтено рабочих	Средний возраст (в годах)	Средн. производ. стаж (в годах)	Средн. стаж в данной профес. (в годах)	% неграмотных	% полуграмотн.	% со школьным обучением	Средн. продолж. школьн. обучен. (в годах)	Средний дневн. зараб. (в рублях)
УССР									
Все рабочие	16.220	30,7	9,2	5,9	9,0	3,4	80,3	3,5	3,27
Мужчины	15.506	30,8	9,4	6,0	8,2	3,3	81,1	3,5	3,31
Женщины	714	26,8	5,1	4,0	25,5	6,4	64,6	3,4	2,20
Высококвалифициров.	1.593	39,7	19,4	12,7	6,3	2,2	81,0	3,5	5.05
Квалифицированные	4.408	33.6	12,6	8,1	7,3	3,1	81,1	3,6	3.79
Полуквалифициров.	7.199	28,6	6,9	4,3	9,7	3,1	79,9	3,5	2,93
Мужчины	6.929	28,6	6,9	4,3	9,1	3,0	80,5	3,5	2,95
Женщины	270	27,0	5,6	3,9	25,6	5,9	64,8	3,4	2,51
Неквалифицирован.	3.020	26,5	4,9	3,4	11,2	5,4	79,9	3,5	2,22
Мужчины	2.599	26,5	5,0	3,4	8,7	5,1	82,5	3,5	2.27
Женщины	421	26,3	4,5	3,9	26,4	6,9	63,9	3,4	1,95
Профессии									
Мужчины									
1. Слесаря	1.066	31,3	12,4	9,3	1,8	0,6	89,4	4,3	3,74
2. Подручн. слесар.	256	22,8	5,3	3,8	1,2	0,4	92,6	4,4	2,69
3. Токаря	417	28,1	10,4	8,2	0,2	1,2	95,2	4,7	3,84
4. Молотобойцы	154	27,4	6,7	3,6	5,2	3,2	87,0	3,4	2.69
5. Литейщики	287	30,1	9,9	6,9	6,6	4,9	83,3	3,7	3,38
6. Сварщики	418	35,5	12,3	7,1	10,3	3,8	75,1	3,2	4,16
7. Канавщики	163	33,7	10,4	5,1	10,4	2,5	77,9	3,1	3,25
8. Сталевары	154	35,8	13,3	7,3	14,9	2,6	77,3	3,0	4,42
9. Газовщики	212	35,7	12,3	6,8	13,2	4,7	72,6	3,4	3,77
10. Чугунщики	162	34,7	10,7	6,8	29,0	0,6	66,0	3,1	3,71
11. Катали	1.002	29,4	6,0	3,8	20,1	2,6	73,1	3,1	3,11
12. Котельщики	329	30,1	9,6	5,6	5,8	3,3	81,8	3,6	3,23
13. Резчики	132	31,6	9,5	5,4	3,8	3.8	76,5	3,5	3,24
14. Электромонтеры	76	28,1	9,7	6,5	2,6	—	94,7	4,3	3,49
15. Правщики	101	30,2	8,6	5,3	8,9	4,0	76,2	3,3	3,42
16. Машинисты	1.034	34,2	14,3	8,3	3,2	2,0	85,0	3,7	3,89
17. Кузнецы	252	34,1	13,9	10,0	6,0	3,2	79,0	3,6	3,83
18. Сверловщики	122	28,3	8,6	4,9	2,5	4,1	82,0	4,2	3,02
19. Вальцовщики	571	35,4	14,2	7,9	9,1	1,8	77,9	3,1	4,93
20. Кочегары	353	34,7	11,4	7,5	16,4	6,5	65,7	3,2	3,40
21. Лебедчики	266	31,2	11,9	7,1	3,8	1,9	86,1	3,3	3,51
22. Столяры	127	33,9	12,8	10,5	3,1	1,6	85,8	4,2	3,58
23. Плотники	186	35,9	13,9	10,5	7,5	3,8	83,3	3,3	3,34
24. Чернорабочие	3.215	27,2	6,8	3,7	9,5	4,8	80,0	3,3	2,43

Производственная характеристика рабочих отдельных квалификаций и профессий по районам

Металлургия.

Квалификационные группы и профессии	Учтено рабочих	Средний возраст (в годах)	Средн. производ. стаж (в годах)	Средн. стаж в данной профес. (в годах)	% неграмотных	% полуграмотн.	% со школьным обучением	Средн. продолж. школьн. обучен. (в годах)	Средний дневн. зараб. (в рублях)
УРАЛ									
Все рабочие	11.654	31.0	11.7	6.7	14.8	2.7	77.8	3.2	2.67
Мужчины	10.446	31.2	12.3	7.0	12.2	2.4	80.4	3.3	2.80
Женщины	1.208	29.9	6.3	4.7	37.2	5.4	55.8	2.5	1.52
Высококвалифициров.	518	39.5	21.5	12.9	8.3	2.1	83.2	3.3	4.38
Квалифицирован.	3.193	34.5	16.1	9.5	10.6	2.2	82.1	3.2	3.33
Полуквалифициров.	5.163	29.3	10.1	5.6	13.1	2.6	79.2	3.3	2.47
Мужчины	4.924	29.3	10.2	5.7	12.3	2.4	80.1	3.3	2.50
Женщины	239	29.7	6.3	4.5	30.1	6.3	61.1	2.4	1.88
Неквалифициров.	2.780	28.6	8.1	4.5	23.9	3.6	69.5	3.0	1,90
Мужчины	1.824	28.4	9.0	4.4	15.8	2.8	77.5	3.2	2.17
Женщины	956	28.9	6.3	4.7	39.3	5.0	51.1	2.5	1.41
Профессии.									
Мужчины									
1. Слесаря	595	32.6	15,7	11.3	3.0	0.7	90.6	4.0	3.47
2. Токаря	239	31.2	14.5	11.4	0.8	0.8	97.5	4.2	3.45
3. Молотобойцы	188	27.4	8.8	4.4	9.0	3.2	81.9	3.2	2.41
4. Литейщики	608	29.9	12.8	9.9	18.9	1.0	74.2	3.0	2.43
5. Сварщики	421	36.0	16,6	8.0	18.8	2.4	72.7	2.8	3.15
6. Канавщики	252	34.0	14,0	8.0	14.7	2.4	79.8	2.8	2.58
7. Сталевары	194	31,8	12,0	6.9	10.3	1.0	73.2	3.0	3.37
8. Газовщики	105	37.3	16.3	7.4	24.8	7.6	56.2	2.7	2.85
9. Катали	222	31,0	10,7	5.3	12.6	1.8	78.8	2.9	2.78
10. Котельщики	154	30.9	12,3	7,3	6.5	—	89.0	3.4	3.08
11. Резчики	235	28.2	9.8	4.8	10.2	3.8	83.4	2.9	2.28
12. Валочильщики	100	27.5	10,1	4.2	1.0	—	96.0	3.5	3,90
13. Машинисты	370	32.6	15,3	8.6	2.4	2.2	91.1	3.7	3.06
14. Вальцовщики	618	32.8	15.2	7.6	12.8	2.6	78.8	3.0	3.18
15. Кочегары	342	31.8	12,0	6.0	16,1	4.4	73.4	3.1	2,42
16. Браковщики	148	37.1	18,0	6.5	3.4	2.0	89.2	3.4	3,20
17. Лебедчики	167	27.5	10,4	5.9	2.4	0,6	92.8	3.5	3.15
18. Плотники	157	36.9	16,1	11.4	5.7	1.9	84.1	3.0	2,89
19. Каменщики	292	37.4	14.5	9.7	13.7	3.4	79.8	3.1	2,95
20. Чернорабоч.	2.052	29.4	9.2	5.2	17.6	3.1	74.9	2.9	2,33

Продолжительность школьного обучения рабочих металлопромышленности в зависимости от квалификации, возраста и пола.

Квалификация / Возраст / Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школ. обучением	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Средн. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1.5	1.6—2.5	2.6—3.5	3.6—4.5	4.6—5.5	5.6—6.5	6.6—7.5	7.6—8.5	8.6 и выше	
А. Высококвалифицир.	**Металлопромышленность**											
В возрасте до 22 л.	97	92,8	2,4	10,8	18.1	10.8	15.7	14.5	9.6	4.8	13.3	5.1
„ 23—29 „	765	92,5	3.8	8,2	28.5	21.7	12.2	8.4	7.8	4,2	5.2	4.4
„ 30—39 „	2.113	93.4	4.0	9.5	36,2	20.6	10.3	6.9	5.6	3.2	3.7	4.0
„ 40 л. и ст.	3.695	82.0	6.6	12.3	41.0	21.4	7.4	4.9	2.7	2.0	1.8	3.6
Всего	**6.670**	**86.9**	**5.3**	**10.8**	**37,4**	**21.0**	**9.1**	**6.3**	**4.4**	**2.7**	**3.0**	**3.9**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л.	1.995	96.5	2.9	7.7	18,9	17.8	10.4	8.6	11.1	8.5	14.1	5.2
„ 23—29 „	7.225	93,8	4.5	10.2	32.4	21.6	10.0	6.2	5.9	3.6	5.6	4.2
„ 30—39 „	9.874	91.2	5.9	11.1	41.4	20.8	7.5	5.3	3.6	2.0	2.4	3.7
„ 40 л. и ст.	11.116	78.6	8.2	14.8	45.1	19.4	5.4	2.9	1.9	1.2	1.1	3.3
Всего	**30.210**	**87.5**	**6.1**	**11.8**	**38.7**	**20.4**	**7.6**	**5.0**	**4.2**	**2.6**	**3.6**	**3.8**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л.	12.789	94,8	4.1	9.3	20.2	19,2	11.5	7.4	11.1	6,8	10.4	4,9
„ 23—29 „	22.314	91,5	6,5	12.1	34.6	23.1	7.8	5.1	4.4	2,6	3.8	3.8
„ 30—39 „	14.861	85.6	8.5	14.5	43.0	20.2	5.2	3.3	2,2	1.6	1.5	3.3
„ 40 л. и ст.	11.135	68.8	10.7	18.5	44.3	17.5	4.1	2.2	1.3	0.7	0.7	3.0
Всего	**61.099**	**86.6**	**7.0**	**13.0**	**34.8**	**20.7**	**7.5**	**4.8**	**4.9**	**3.0**	**4.3**	**3.8**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л.	13.310	93,0	6.4	12.1	23,4	20,7	11.4	7.1	8.7	4.1	6.1	4.3
„ 23—29 „	14.328	88.5	8,2	14.9	32.1	22.3	7.4	5.0	4,4	2.1	3.6	3.7
„ 30—39 „	6.679	75.9	12.1	18.2	37,0	17,8	5,9	3.3	2.1	1.4	2.2	3.2
„ 40 л. и ст.	5.030	55.7	14.8	19,1	38,6	16.7	4,8	2,6	1.7	0.7	1.0	3.0
Всего	**39.347**	**83.7**	**8.7**	**14.7**	**30.2**	**20.6**	**8.4**	**5.3**	**5.4**	**2,6**	**4.1**	**3.8**
Д. Все рабочие [1].												
В возрасте до 22 л.	34.329	94.8	4.6	9.4	19.6	19.2	12.2	8.8	11.2	6.5	8.5	4.8
„ 23—29 „	44.632	90.9	6.5	12.6	33.3	22.7	8,1	5.3	4.7	2.7	4,1	3.9
„ 30—39 „	33.527	85.8	8.0	13.7	41.0	20,0	6.4	4.2	2.8	1.8	2.1	3.5
„ 40 л. и ст.	30.976	71.8	9.7	16.3	43.4	18,7	5,1	2,9	1.8	1,1	1,0	3.2
Всего	**143.464**	**86.5**	**7.0**	**12.7**	**33,3**	**20.4**	**8.2**	**5.5**	**5.5**	**3,2**	**4,2**	**3,9**
В том числе:												
Е. Мужчины												
В возрасте до 22 л.	30.621	95.1	4.2	9,1	19.6	19,5	12,3	8.9	11,2	6.6	8,6	4.8
„ 23—29 „	40.954	91.8	6.0	12,1	33.6	23,2	8.3	5.4	4,7	2,7	4.0	3,9
„ 30—39 „	30.643	87,7	7.3	13.1	41.3	20,7	6.6	4,3	2.9	1,8	2,0	3,5
„ 40 л. и ст.	29.033	73,7	9.1	16.0	43.8	19,1	5.2	2.9	1,8	1,1	1,0	3.2
Всего	**131.251**	**87,6**	**6.3**	**12.3**	**33,8**	**20,9**	**8.4**	**5,6**	**5,4**	**3,2**	**4,1**	**3,9**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л.	3.708	91,9	7,2	12,0	19,6	17,0	11,6	7,5	11,4	5,6	8,1	4,6
„ 23—29 „	3.678	81,3	14,5	18,8	29,9	15,3	5,4	4.4	4.4	2.3	5.0	3,5
„ 30—39 „	2.884	65,0	18,5	23,3	36.0	10,2	3,6	2,5	2.1	1.3	2.5	2,9
„ 40 л. и ст.	1.943	43,2	24,4	23,7	34,1	9.2	2,6	2,4	1.8	1,1	0.7	2,6
Всего	**12.213**	**74,6**	**13,4**	**17,6**	**27,8**	**14,3**	**7,1**	**5,0**	**6,3**	**3,2**	**5,3**	**3,7**

[1]) С учениками.

Квалификация / Возраст / Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %): До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	Сред. продолжит. обучен. (в годах)
А. Высококвалифицир.	**I. Металлообработка и машиностроение**											
В возрасте до 22 л. . .	40	85,0	—	—	30,3	9,1	15,2	9,1	18,2	3,0	15,1	5,5
„ 23—29 „ . .	397	94,0	2,5	6,5	26,6	19,3	12,5	9,0	10,0	6,0	7,6	4,8
„ 30—39 „ . .	1.300	96,4	2,5	6,8	34,5	21,6	11,1	8,1	6,6	4,0	4,8	4,3
„ 40 л. и ст. .	2.318	86,9	4,5	11,2	40,9	21,8	7,7	5,7	3,5	2,4	2,3	3,7
Всего . . .	**4.055**	**90,6**	**3,5**	**9,1**	**37,2**	**21,4**	**9,4**	**6,8**	**5,4**	**3,4**	**3,8**	**4,1**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте: до 22 л. . .	1.092	97,5	1,2	5,0	16,0	14,4	10,5	10,2	12,4	12,4	17,9	5,8
„ 23—29 „ . .	4.282	96,7	2,9	7,7	30,7	21,9	10,5	6,8	7,2	4,8	7,5	4,5
„ 30—39 „ . .	6.693	94,1	4,6	9,9	39,9	22,5	7,7	6,1	4,3	2,1	2,9	3,8
„ 40 л. и ст. .	7.805	83,0	7,1	13,7	44,9	20,6	5,7	3,1	2,2	1,5	1,2	3,4
Всего . . .	**19.872**	**90,5**	**4,9**	**10,5**	**38,2**	**21,2**	**7,8**	**5,4**	**4,7**	**3,1**	**4,2**	**3,9**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л. . .	8.403	97,1	2,8	6,7	18,4	18,5	12,0	8,4	12,6	7,9	12,7	5,0
„ 23—29 „ . .	15.141	94,2	4,9	10,7	34,4	23,6	8,2	5,6	4,8	3,1	4,7	4,0
„ 30—39 „ . .	10.586	88,7	7,0	13,9	42,8	21,2	5,3	3,7	2,4	1,9	1,8	3,4
„ 40 л. и ст. .	8.249	72,0	10,1	17,9	44,1	18,3	4,4	2,2	1,6	0,7	0,7	3,1
Всего . . .	**42 379**	**89,1**	**5,8**	**11,8**	**34,6**	**21,1**	**7,7**	**5,2**	**5,3**	**3,4**	**5,1**	**4,0**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	9.851	94,7	5,0	10,6	22,5	20,6	12,1	7,7	9,7	4,6	7,2	4,5
„ 23—29 „ . .	11.155	90,6	7,0	14,2	32,1	22,3	7,4	5,6	4,9	2,3	4,2	3,8
„ 30—39 „ . .	5.160	78,5	11,0	17,7	36,3	18,7	6,3	3,5	2,3	1,6	2,6	3,3
„ 40 л. и ст. .	3.810	58,7	13,5	19,4	37,7	17,5	5,2	2,9	1,8	0,8	1,2	3,1
Всего . . .	**29.976**	**85,8**	**7,4**	**13,9**	**29,8**	**20,7**	**8,7**	**5,8**	**6,0**	**2,9**	**4,8**	**3,9**
Д. Все рабочие[1]												
В возрасте до 22 л. . .	23.849	96,4	3,5	7,8	18,4	18,6	12,7	9,5	12,3	7,3	9,9	5,1
„ 23—29 „ . .	30.975	93,2	5,3	11,5	33,0	22,9	8,3	5,8	5,2	3,1	4,9	4,0
„ 30—39 „ . .	23.739	88,4	6,7	13,0	40,2	21,1	6,6	4,6	3,2	2,1	2,5	3,6
„ 40 л. и ст. .	22.182	75,2	8,8	15,6	43,1	19,5	5,4	3,1	2,1	1,2	1,2	3,3
Всего . . .	**100.745**	**88,0**	**5,8**	**11,7**	**32,9**	**20,7**	**8,4**	**6,0**	**6,0**	**3,6**	**4,9**	**4,0**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л. . .	21.064	96,6	3,3	7,5	18,4	18,8	12,7	9,7	12,3	7,4	9,9	5,0
„ 23—29 „ . .	28.030	94,0	4,7	10,9	33,2	23,5	8,6	5,9	5,3	3,1	4,8	4,0
„ 30—39 „ . .	21.450	90,4	5,8	12,2	40,6	22,0	6,8	4,8	3,3	2,1	2,4	3,6
„ 40 л. и ст. .	20.639	77,2	8,0	15,3	43,6	19,9	5,6	3,1	2,1	1,2	1,2	3,3
Всего . . .	**91.183**	**90,0**	**5,3**	**11,2**	**33,3**	**21,3**	**8,6**	**6,0**	**5,9**	**3,6**	**4,8**	**4,0**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	2.785	94,8	5,4	9,8	19,0	16,8	12,0	8,2	12,7	6,4	9,7	4,9
„ 23—29 „ . .	2.945	85,9	12,0	18,1	30,8	15,8	5,3	4,9	5,0	2,5	5,6	3,6
„ 30—39 „ . .	2.289	69,9	17,6	23,1	35,7	10,8	3,9	2,5	2,2	1,4	2,8	3,0
„ 40 л. и ст. .	1.543	47,9	23,2	24,4	33,8	9,7	2,6	2,8	1,5	1,2	0,8	2,7
Всего . . .	**9.562**	**78,5**	**11,9**	**16,9**	**28,0**	**14,5**	**7,1**	**5,4**	**6,8**	**3,4**	**6,0**	**3,8**
А. Высококвалифицир.	**II. Металлургия**											
В возрасте до 22 л. . .	57	98,2	4,0	18,0	10,0	12,0	16,0	18,0	4,0	6,0	12,0	4,9
„ 23—29 „ . .	368	91,0	5,3	10,2	30,6	24,5	11,8	7,7	5,2	2,2	2,5	4,0
„ 30—39 „ . .	813	88,6	6,6	14,2	39,2	18,8	8,9	5,0	4,0	1,6	1,7	3,6
„ 40 л. и ст. .	1.377	73,6	10,8	14,5	41,2	20,6	6,8	3,2	1,2	1,0	0,7	3,2
Всего . . .	**2.615**	**81,2**	**8,3**	**13,8**	**38,1**	**20,4**	**8,5**	**4,9**	**2,9**	**1,5**	**1,6**	**3,5**

[1]) С учениками.

Квалификация / Возраст / Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %): До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	Сред. продолжит. обучен. (в годах)
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л. . .	903	94,1	5,2	11,2	22,5	22,0	10,2	6,6	9,6	3,4	9,3	4,5
„ 23—29 „ . .	2.943	89,6	6,9	14,1	34,9	21,2	9,4	5,2	3,7	1,9	2,7	3,7
„ 30—39 „ . .	3.181	84,7	9,1	13,8	45,0	16,9	6,8	3,4	2,1	1,6	1,3	3,3
„ 40 л. и ст. .	3.311	68,4	11,5	17,9	45,7	16,2	4,3	2,3	0,9	0,6	0,6	3,0
Всего . . .	**10.338**	**81,7**	**8,7**	**14,7**	**39,8**	**18,6**	**7,3**	**4,0**	**3,0**	**1,6**	**2,3**	**3,5**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л. . .	4.386	90,4	6,6	14,7	23,9	20,8	10,7	5,3	8,0	4,5	5,5	4,2
„ 23—29 „ . .	7.173	86,6	10,0	15,3	35,1	22,0	6,9	3,9	3,6	1,5	1,7	3,4
„ 30—39 „ . .	4.275	77,8	12,5	16,9	43,6	17,1	5,2	2,5	1,5	0,7	0,7	3,1
„ 40 л. и ст. .	2.886	59,5	12,9	20,6	45,3	14,6	3,2	2,0	0,5	0,5	0,4	2,9
Всего . . .	**18.720**	**81,1**	**9,9**	**16,0**	**35,3**	**19,8**	**7,1**	**3,7**	**3,9**	**2,0**	**2,3**	**3,5**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	3.459	87,9	10,9	16,7	26,1	21,0	9,5	5,1	5,5	2,4	2,8	3,7
„ 23—29 „ . .	3.173	81,1	12,8	17,8	32,0	22,2	7,3	2,9	2,5	1,2	1,3	3,2
„ 30—39 „ . .	1.519	67,0	16,6	20,0	40,0	14,2	4,1	2,5	1,4	0,7	0,5	2,9
„ 40 л. и ст. .	1.220	47,0	19,3	17,9	41,9	13,9	3,3	1,4	1,2	0,7	0,4	2,8
Всего . . .	**9.371**	**76,9**	**13,1**	**17,6**	**31,5**	**19,9**	**7,4**	**3,6**	**3,5**	**1,6**	**1,8**	**3,3**
Д. Все рабочие												
В возрасте до 22 л. . .	10.480	91,1	7,0	13,4	22,3	20,8	11,0	7,0	8,7	4,5	5,3	4,2
„ 23—29 „ . .	13.657	85,8	9,7	15,4	34,3	22,0	7,7	4,1	3,4	1,6	1,8	3,5
„ 30—39 „ . .	9.788	79,2	11,3	15,7	43,2	16,8	6,0	3,0	1,9	1,1	1,0	3,2
„ 40 л. и ст. .	8.794	63,3	12,6	18,1	44,4	16,2	4,2	2,4	0,9	0,5	0,5	3,0
Всего . . .	**42.719**	**81,0**	**9,9**	**15,4**	**34,7**	**19,5**	**7,6**	**4,3**	**4,1**	**2,1**	**2,4**	**3,5**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л. . .	9.557	91,9	6,5	12,9	22,4	21,1	11,1	7,1	8,8	4,6	5,5	4,3
„ 23—29 „ . .	12.924	87,0	9,1	15,1	34,7	22,3	7,7	4,1	3,5	1,6	1,9	3,5
„ 30—39 „ . .	9.193	81,4	10,8	15,4	43,4	17,2	6,1	3,1	1,9	1,1	1,0	3,2
„ 40 л. и ст. .	8.394	65,1	12,2	18,1	44,5	16,4	4,3	2,4	0,8	0,7	0,6	3,0
Всего . . .	**40.068**	**82,3**	**9,3**	**15,1**	**35,1**	**19,8**	**7,7**	**4,4**	**4,1**	**2,1**	**2,4**	**3,6**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	923	83,0	13,4	19,7	21,6	17,8	10,5	5,1	6,6	2,7	2,6	3,6
„ 23—29 „ . .	733	63,0	28,0	22,9	24,7	12,3	6,1	2,0	1,3	1,6	1,1	2,7
„ 30—39 „ . .	595	45,9	24,0	24,7	37,8	7,2	2,2	1,9	1,1	0,4	0,7	2,5
„ 40 л. и ст. .	400	25,3	34,0	18,0	36,0	6,0	2,0	—	4,0	—	—	2,4
Всего . . .	**2.650**	**60,5**	**20,7**	**21,4**	**26,2**	**13,6**	**7,3**	**3,3**	**4,0**	**1,8**	**1,7**	**3,1**
А. Высококвалифицир.	**1. Металлообработка и машиностроение. 1. Ленинград**											
В возрасте до 22 л. . .	6	83,3	—	—	20,0	20,0	40,0	—	—	—	20,0	5,2
„ 23—29 „ . .	43	95,3	—	7,3	19,5	14,6	7,3	9,8	14,6	12,2	14,7	5,6
„ 30—39 „ . .	190	97,9	1,1	4,9	22,3	26,7	16,3	9,2	5,4	5,4	8,7	4,8
„ 40 л. и ст. .	448	88,2	3,8	15,6	37,2	18,4	8,7	6,4	5,3	3,1	1,5	3,8
Всего . . .	**687**	**91,3**	**2,7**	**11,7**	**31,5**	**20,6**	**11,1**	**7,4**	**5,9**	**4,4**	**4,7**	**4,2**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л. . .	122	98,4	0,9	—	7,0	4,3	13,9	10,4	15,7	20,9	26,9	6,9
„ 23—29 „ . .	635	97,5	2,8	5,1	23,2	16,9	12,9	8,8	9,5	6,4	14,4	5,1
„ 30—39 „ . .	1.464	95,5	3,7	8,0	36,1	21,5	8,5	8,4	5,9	2,5	5,4	4,2
„ 40 л. и ст. .	2.042	84,4	5,7	13,7	42,5	20,3	7,2	4,4	2,9	1,8	1,5	3,5
Всего . . .	**4.263**	**90,6**	**4,4**	**9,8**	**36,0**	**19,7**	**8,8**	**6,7**	**5,4**	**3,4**	**5,8**	**4,1**

Квалификация / Возраст / Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %): До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	Сред. продолжит. обучен. (в годах)
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л.	1.682	99.2	0.8	3.9	10.3	11.4	16.6	10.8	13.5	8.7	24.0	6.1
„ 23—29 „	2.973	96.5	3.3	8.2	31.5	18.2	9.8	7.5	6.5	5.0	10.0	4.6
„ 30—39 „	2.442	90.7	4.6	12.8	41.4	19.2	4.7	5.1	3.8	4.8	3.6	3.8
„ 40 л. и ст.	2.115	72.7	8.6	16.7	42.8	19.0	6.0	3.1	1.7	0.8	1.3	3.3
Всего	**9.212**	**90.0**	**4.1**	**10.2**	**32.0**	**17.2**	**9.1**	**6.7**	**6.3**	**4.9**	**9.5**	**4.4**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л.	2.201	98.0	2.3	6.3	15.0	14.0	16.6	9.4	13.5	8.7	14.2	5.5
„ 23—29	2.725	95.3	4.4	10.5	29.1	17.6	9.6	8.7	7.3	4.1	8.7	4.5
„ 30—39 „	1.372	85.2	7.4	15.3	36.1	19.2	6.4	4.7	3.8	2.5	4.6	3.7
„ 40 л. и ст.	886	67.0	12.7	18.5	38.3	15.8	5.2	3.9	2.0	1.7	1.9	3.2
Всего	**7.184**	**90.7**	**5.0**	**10.7**	**26.6**	**16.5**	**10.9**	**7.8**	**8.3**	**5.1**	**9.1**	**4.5**
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л.	4.768	98.6	1.4	4.5	11.5	11.5	16.4	11.5	14.3	10.8	18.1	5.9
„ 23—29 „	6.376	96.1	3.6	8.9	29.5	17.8	10.0	8.2	7.2	4.8	10.0	4.6
„ 30—39 „	5.468	90.9	4.9	11.7	37.9	20.1	6.6	6.1	4.5	3.7	4.5	3.9
„ 40 л. и ст.	5.491	77.4	7.6	15.6	41.5	19.0	6.6	4.1	2.6	1.5	1.5	3.4
Всего	**22.103**	**90.7**	**4.3**	**10.0**	**30.0**	**17.1**	**10.0**	**7.5**	**7.2**	**5.2**	**8.8**	**4.5**
В том числе:												
Е. Мужчины												
В возрасте до 22 л.	4.082	98.8	1.2	4.0	11.0	11.8	16.8	12.0	14.5	11.0	17.7	5.9
„ 23—29 „	5.446	96.3	3.2	8.4	30.1	18.5	10.4	8.3	6.8	4.8	9.5	4.6
„ 30—39 „	4.792	92.4	4.5	11.0	38.3	20.8	6.7	6.2	4.4	3.7	4.4	3.9
„ 40 л. и ст.	5.130	78.5	6.8	15.4	42.0	19.6	6.7	3.9	2.6	1.4	1.6	3.4
Всего	**19.450**	**91.2**	**3.9**	**9.7**	**30.5**	**17.8**	**10.1**	**7.6**	**7.0**	**5.1**	**8.3**	**4.5**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л.	686	98.0	3.0	7.1	14.1	10.3	13.7	8.5	13.3	9.8	20.2	5.7
„ 23—29 „	930	94.6	5.8	11.6	28.2	13.2	7.7	7.2	8.7	5.0	12.6	4.6
„ 30—39 „	676	80.2	8.8	17.8	34.8	14.4	5.8	4.9	4.7	3.6	5.2	3.7
„ 40 л. и ст.	361	61.2	19.9	19.4	32.9	9.7	4.2	6.5	1.4	4.2	1.8	3.1
Всего	**2.653**	**87.3**	**7.0**	**12.5**	**26.1**	**12.3**	**8.6**	**7.0**	**8.4**	**6.0**	**12.1**	**4.6**
	2. Московская губ.											
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л.	10	90.0	—	—	11.1	11.1	—	33.4	22.2	11.1	11.1	6.2
„ 23—29 „	102	94.1	1.1	6.3	20.0	23.2	11.6	10.5	14.7	7.4	5.2	5.0
„ 30—39 „	352	96.9	3.3	4.8	33.5	21.0	11.7	7.5	8.4	3.3	6.5	4.4
„ 40 л. и ст.	525	92.2	5.0	10.2	38.6	25.1	7.7	5.6	3.8	1.9	2.1	3.7
Всего	**989**	**94.0**	**3.9**	**7.7**	**34.6**	**23.2**	**9.5**	**7.1**	**6.8**	**3.1**	**4.1**	**4.1**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л.	244	98.8	0.9	1.7	10.0	15.7	12.2	11.3	17.0	12.1	19.1	6.1
„ 23—29 „	914	99.0	0.8	5.6	26.2	27.8	10.7	8.8	8.2	5.4	6.5	4.7
„ 30—39 „	1.284	97.4	3.7	7.5	41.5	25.9	7.8	5.8	3.7	2.3	1.8	3.8
„ 40 л. и ст.	1.242	89.5	6.3	11.7	45.4	23.5	5.7	2.6	2.6	1.4	0.8	3.4
Всего	**3.684**	**95.2**	**3.7**	**7.9**	**36.7**	**24.9**	**8.1**	**5.9**	**5.4**	**3.5**	**3.9**	**4.1**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л.	1.660	98.4	2.3	5.0	17.0	21.9	11.4	9.9	14.8	7.2	10.5	5.2
„ 23—29 „	2.929	96.5	4.8	10.4	35.3	27.0	7.9	5.8	3.5	2.1	3.2	3.8
„ 30—39 „	1.766	93.1	7.1	12.6	47.4	22.1	4.7	2.9	1.6	0.6	1.0	3.3
„ 40 л. и ст.	1.286	82.6	8.9	18.5	45.5	20.9	3.3	1.7	0.7	0.2	0.3	3.0
Всего	**7.641**	**93.8**	**5.3**	**10.9**	**35.5**	**23.8**	**7.3**	**5.5**	**5.2**	**2.6**	**3.9**	**3.9**

1) С учениками.

Квалификация / Возраст / Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %): До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	Сред. продолжит. обучен. (в годах)
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л.	1.651	95,9	3,4	10,2	22,6	24,9	11,8	8,2	11,3	3,4	4.2	4.4
„ 23—29 „	2.086	91.3	7,3	14,3	34,5	28,5	5,5	3,6	3,0	0.6	0,7	3,5
„ 30—39 „	1.029	77.4	11,8	20,3	41,8	16,0	4,9	1,5	0,6	1,7	1.4	3.0
„ 40 л. и ст.	713	60.3	14,6	18,4	45,8	13,9	3,5	2,6	0,5	0.2	0.5	2,9
Всего	**5.479**	**86.0**	**7.4**	**14.3**	**32.8**	**23.9**	**7.3**	**4.7**	**5.1**	**1,7**	**2.8**	**3.7**
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л.	4.306	97.5	2.6	6.5	17,3	21,4	12.1	10.8	14,7	6.7	7,9	5,1
„ 23—29 „	6.031	95.1	4.9	10.9	33.4	27,6	7,5	5,7	4.2	2.2	3,6	3,9
„ 30—39 „	4.431	91.0	6.6	11.9	43.3	22.0	6,3	3.9	2,7	1,5	1.8	3,5
„ 40 л. и ст.	3.766	82.0	8.2	14.7	44,4	21,5	4,9	2.8	1,8	0.9	0.8	3,2
Всего	**18.534**	**92.0**	**5.4**	**10.6**	**33.9**	**23,6**	**7.8**	**6.0**	**6.0**	**2.9**	**3.8**	**4.0**
В том числе:												
Е. Мужчины												
В возрасте до 22 л.	3.793	97.9	2.5	6.2	17.4	21,7	12,1	10,7	14,3	7.0	8.1	5,1
„ 23—29 „	5.322	96.3	4,0	9.6	33.2	28,6	8.1	5.9	4,5	2.4	3.7	4.0
„ 30—39 „	3.880	93.7	5.2	10,2	43.8	23,4	6,7	4.2	2,9	1,7	1.9	3.6
„ 40 л. и ст.	3.417	85.9	7,6	14,3	44,7	21,9	5,0	2,9	1.9	0,9	0.8	3.3
Всего	**16.412**	**93.9**	**4.5**	**9.8**	**34.2**	**24.4**	**8.1**	**6.1**	**6.0**	**3.1**	**3.8**	**4.0**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 с.	513	94.6	3.4	9.2	16.2	19.2	12,0	11.6	17.3	4.4	6,7	4.9
„ 23—29 „	709	85.6	12.7	21.3	34.7	19.3	3.0	3.2	2.4	0,5	2.9	3.2
„ 30—39 „	551	71.7	20.8	27.8	37,1	9.3	2,1	1.3	0,3	0,3	1.0	2.5
„ 40 л. и ст.	349	43.8	20.4	21.8	39,4	14.3	2.7	1,4	—	—	—	2.6
Всего	**2.122**	**77.3**	**12.6**	**19,3**	**30.2**	**16.4**	**5.4**	**5,1**	**6,1**	**1.6**	**3.3**	**3.5**
	3. У С С Р											
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л.	5	80.0	—	—	25.0	—	—	—	50,0	—	25.0	6.5
„ 23—29 „	39	87.2	8.8	3.0	26.4	29.4	8.8	8.8	3.0	—	11,8	4.4
„ 30—39 „	175	96.6	1.8	7.4	31.3	25.1	7.4	9.2	6.1	7,4	4.3	4.4
„ 40 л. и ст.	401	84.0	2.7	6.0	31.3	28.7	10.7	6.6	3.6	5.0	5.4	4.3
Всего	**620**	**87.7**	**2.8**	**6.2**	**31.0**	**27.4**	**9.5**	**7.5**	**4.7**	**5.4**	**5.5**	**4.4**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л.	133	96,2	1.6	5,7	7.4	8.2	7.4	18.0	20.5	13.2	18.0	6.2
„ 23—29 „	496	94,3	4.0	9.0	20.4	23.8	10.2	10.3	7.7	6.3	8.3	4.7
„ 30—39 „	946	89.8	4,3	10.9	29.6	27,2	8.5	8,1	5.5	2.7	3.2	4.0
„ 40 л. и ст.	1.289	75.8	6.7	14.1	36.3	25.5	7.0	4.6	2.4	1,9	1.5	3.5
Всего	**2.864**	**84.5**	**5.1**	**11.6**	**29.4**	**24.9**	**8.2**	**7.6**	**5.4**	**3.6**	**4.2**	**4.1**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л.	1.207	97.1	2.6	5.6	10,8	16.0	10.2	10.4	17.1	13,8	13.5	5.8
„ 23—29 „	2.463	91.4	5.3	10.3	23.2	28.3	8.6	8.1	6.6	4.3	5.3	4.3
„ 30—39 „	2.053	83.5	7.0	13.2	32.2	26.4	8.5	5.1	3.7	1.8	2.1	3.7
„ 40 л. и ст.	1.353	66.1	9.4	17.7	40.1	19.8	6.6	2.7	1.6	1.4	0.7	3.2
Всего	**7.176**	**85.2**	**5.8**	**11.4**	**25.8**	**24.2**	**8.6**	**6.9**	**7.0**	**5.0**	**5.3**	**4.2**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л.	1.663	94.3	4.0	10,6	18,9	20.5	11.0	10.3	12,4	4.7	7.6	4.7
„ 23—29 „	2.181	89.8	6,2	13,2	25,4	27,7	8.2	7.0	6.4	2.3	3.6	4.0
„ 30—39 „	748	79.5	10.2	16,2	29,9	24.4	8.2	5.0	2,9	1.0	2,2	3.5
„ 40 л. и ст.	511	57.0	11.4	19,1	34,4	19,1	5,7	3.6	2,8	1.8	2.1	3.3
Всего	**5.103**	**86.5**	**6.2**	**13,1**	**24.3**	**24,1**	**9,1**	**7,7**	**7,8**	**3.0**	**4.7**	**4.1**

1) С учениками.

Квалификация Возраст Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Сред. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л. . .	3.734	96,2	2,7	7,3	13,6	17,2	11,8	12,4	16,2	8,7	10,1	5,3
„ 23—29 „ . .	5.180	91,0	5,6	11,2	23,9	27,6	8,6	7,8	6,6	3,7	5,0	4,2
„ 30—39 „ . .	3.521	84,8	6,6	12,9	31,1	26,2	8,4	6,0	4,1	2,2	2.5	3,8
„ 40 л. и ст. .	3.554	70,3	7,6	14,9	36,8	23,2	7,2	4,1	2,3	2,1	1,8	3,5
Всего . . .	**16.389**	**86,2**	**5,5**	**11,2**	**25,3**	**23,8**	**9,1**	**7,9**	**7,7**	**4,3**	**5.2**	**4,3**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л. . .	3.453	96,1	2,5	7,4	13,4	17,2	11,6	12,5	16,1	8,9	10.4	5,4
„ 23—29 „ . .	5.038	91,2	5,2	11,3	23,8	27,7	8,7	7,9	6,6	3,7	5,1	4,2
„ 30—39 „ . .	3.827	85,3	6,4	12,6	31,1	26,5	8,5	6,1	4,1	2,2	2.5	3,8
„ 40 л. и ст. .	3.476	70,9	7,6	14,7	36,8	23,3	7,3	4,1	2,3	2,1	1,8	3.5
Всего . . .	**15.794**	**86,4**	**5,3**	**11,3**	**25,4**	**24,0**	**9,1**	**7,9**	**7,5**	**4,3**	**5.2**	**4,3**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	281	96,8	4,8	5,9	16,4	17,1	13,8	10,8	17,1	6,7	7,4	5.1
„ 23—29 „ . .	142	81,7	19,3	12,3	25,4	24,5	5,3	5,3	4,4	2,6	0.9	3,3
„ 30—39 „ . .	94	67,0	18,4	25,0	30,0	11,7	5,0	3,3	3,3	—	3,3	3.0
„ 40 л. и ст. .	78	43,6	15,7	28,1	34,4	12,5	—	3,1	6,2	—	—	2.8
Всего . . .	**595**	**81,5**	**10,7**	**11,4**	**21,5**	**17,9**	**9,7**	**8,0**	**11,6**	**4,4**	**4,8**	**4,2**
					4. Урал							
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л. . .	1	100,0	—	—	1000	—	—	—	—	—	—	3,0
„ 23—29 „ . .	50	96,0	4,2	8,3	37.5	10.4	8,3	2,1	12,5	8.4	8,3	4,6
„ 30—39 „ . .	129	97,7	4,0	16.1	46,8	16,1	5,7	5,7	3,2	0.8	1,6	3,5
„ 40 л. и ст. .	177	74.6	3.8	8,3	60,6	11.4	6,8	4.5	3,0	0.8	0,8	3,4
Всего . . .	**357**	**86.0**	**4,0**	**11,5**	**51,5**	**13.1**	**6.6**	**4,5**	**4,5**	**2,0**	**2,3**	**3,6**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 82 л. . .	154	92.9	0,7	7,1	29.3	17.2	7,9	7,1	12,1	7,9	10,7	5,0
„ 23—29 „ . .	462	94,4	5,4	11,7	41,1	18,2	7,7	3,7	5,9	2,6	3.7	3,8
„ 30—39 „ . .	508	88,6	9,0	17.4	51,2	10.3	4,5	2,9	2,5	0,6	1.6	3,1
„ 40 л. и ст. .	476	74,6	10.4	14,7	56.8	9,6	4,2	1,7	1,4	0,3	0.9	3,0
Всего . . .	**1.600**	**86,5**	**7,3**	**13,9**	**47.3**	**13,3**	**5,8**	**3,3**	**4,2**	**1,9**	**3.0**	**3.5**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л. . .	1.039	94.6	5.7	12.9	25.3	20.8	8,6	5,3	8,9	6.5	6,0	4,3
„ 23—29 „ . .	1.197	88.4	8,6	16.2	42.8	14.7	7,0	2,5	3,6	1,6	3.0	3,4
„ 30—39 „ . .	667	79.9	13,1	16,9	51,0	9,7	3,4	1,5	1,5	1,7	1.2	3,0
„ 40 л. и ст. .	477	63.5	13.9	10,0	53.2	6.3	3,0	1,0	2,3	0,3	1,0	2,8
Всего . . .	**3.380**	**85.1**	**10.0**	**15.5**	**39.5**	**14.9**	**6.5**	**3.1**	**4.9**	**3.0**	**3.5**	**3.6**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	1.143	89.3	11,3	18,8	29,3	20,0	6,8	3,6	5,2	2,5	2.5	3,5
„ 23—29 „ . .	808	83,2	12,0	21,2	36,0	12,9	6,4	4,1	3,9	1,4	2,1	3,3
„ 30—39 „ . .	440	68,8	19,6	19,3	43,4	8,1	4,1	2,4	0,7	0,7	1.7	2,8
„ 40 л. и ст. .	401	53,0	18,9	17,5	51,2	6,2	2,4	2,4	0,9	—	0.5	2,7
Всего . . .	**2.792**	**79,1**	**13,4**	**19,5**	**35.4**	**14.8**	**5,9**	**3,5**	**3,8**	**1,6**	**2,1**	**3,3**
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л. . .	3.006	93,0	8,0	14,6	25,4	19,6	8,3	6,1	8,4	4,7	4,9	4,1
„ 23—29 „ . .	2.517	87,9	8,9	16,7	40,3	14,7	7,0	3.2	4,3	1,9	3,0	3,5
„ 30—39 „ . .	1.744	81,0	12,4	17,5	49,1	10,1	4,1	2,5	1,8	1.1	1,4	3,0
„ 40 л. и ст. .	1.531	65,5	12,4	15,8	55,0	8,1	3,8	2,0	1,8	0,3	0,8	2,9
Всего . . .	**8.798**	**84,4**	**9,7**	**15,9**	**38,6**	**14,7**	**6,5**	**4,0**	**5,0**	**2,6**	**3,0**	**3,5**

[1]) С учениками.

Квалификация Возраст Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Сред. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л. . .	2.611	93,2	7,7	14,4	25.3	19,3	8,3	6,3	8.6	4,9	5,2	4,1
„ 23—29 , . .	2.272	89,7	8,0	16,0	41,2	15,3	7.1	3,1	4,3	1,9	3,1	3,5
„ 30—39 „ . .	1.506	84,9	10,5	17,5	50,6	10,6	4,0	2,6	1,8	1,1	1,3	3,1
„ 40 л. и ст. .	1.349	68,4	10,8	15,6	56,3	8,6	3,7	2,0	1,9	0,3	0,8	3,0
Всего . . .	**7.738**	**86,7**	**8,8**	**15,7**	**39,5**	**14,8**	**6,5**	**4,0**	**5,0**	**2,6**	**3,1**	**3,6**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	395	91,9	10,9	15,4	27,1	21,5	7.8	4,7	7,0	3,1	2,5	3,7
„ 23—29 „ . .	245	71,5	19,5	24,2	29,3	8,0	6,3	4,6	5,2	1,2	1,7	3,1
„ 30—39 „ . .	238	56,3	30,3	18,2	34,8	6,1	4,5	1,5	1,5	0,8	2,3	2,6
„ 40 л. и ст. .	182	43,7	31,2	17,5	40,0	2.5	5,0	1,3	1,2	—	1,3	2,4
Всего . . .	**1.060**	**70,9**	**18,5**	**18,1**	**30,4**	**13,6**	**6,6**	**3,8**	**5,0**	**1,9**	**2,1**	**3,2**
					5. Ц П О							
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л. . .	11	72,7	—	—	50,0	12,5	25,0	—	—	—	12,5	4,4
„ 23—29 „ . .	76	96,1	—	7,0	23,9	24,0	16,9	8,5	5,6	4,2	9,9	4,8
„ 30—39 „ . .	215	96,3	1,5	2,9	37,3	23,5	9,3	11.8	7,8	3,4	2,5	4,3
„ 40 л. и ст. .	505	86,9	4,5	12,8	47,4	21,6	4,7	4,9	2,1	0,7	1,3	3,4
Всего . . .	**807**	**90.1**	**3,1**	**9,3**	**42,2**	**22,3**	**7,4**	**7,2**	**4,0**	**1,8**	**2,7**	**3,8**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л. . .	240	97,9	1,8	5,3	16,6	20,2	11.0	7,5	6,1	13,5	18,0	5,6
„ 23—29 „ . .	1.110	97,7	2,5	7,2	36,1	24,1	11,1	4,0	6,5	2,8	5,7	4,2
„ 30—39 „ . .	1.716	95,5	4,1	9,8	42,3	23,7	8,0	5,1	3,7	1,5	1,8	3,7
„ 40 л. и ст. .	2.055	84.9	8,0	14,0	47,6	20,8	4,4	2,1	1,2	0,9	1,0	3,2
Всего . . .	**5.121**	**91,8**	**5,0**	**10,6**	**41,6**	**22,5**	**7.5**	**3,9**	**3,5**	**2,2**	**3,2**	**3,7**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л. . .	1.813	97,6	2.4	7,0	23,5	22,6	11,9	6,4	10,7	6,3	9,2	4,8
„ 23—29 „ . .	3.856	95,7	4,1	10,3	39,5	26,7	7,3	3,8	3,6	2,1	2,6	3,7
„ 30—39 „ . .	2.701	91,9	6,9	14,7	47.4	21,9	4,5	1,9	1,2	0,7	0,8	3,2
„ 40 л. и ст. .	2.392	72,2	11,1	18,5	44,7	19,1	3,0	1,6	1,1	0,5	0,4	3,0
Всего . . .	**10.762**	**89,8**	**5,8**	**12,3**	**39,5**	**23,4**	**6,7**	**3,4**	**3,8**	**2,2**	**2,9**	**3,7**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	2.019	95.0	5,1	11,3	30,1	23.8	11,6	5,5	5,5	2,8	4,3	4,0
„ 23—29 „ . .	1.964	90.0	7,8	17,2	39,2	21,5	6,1	2.8	2,4	1,4	1,6	3,3
„ 30—39 „ . .	942	75,6	10.3	19,7	35,9	21,2	7,0	2,7	1,3	0,6	1,3	3,2
„ 40 л. и ст. .	874	53,5	12,1	21,3	25,0	29,1	8,6	1,7	1,1	0,2	0,9	3,2
Всего . . .	**5.799**	**83.9**	**7,6**	**15.6**	**33.8**	**23,1**	**8.6**	**3.8**	**3.3**	**1,7**	**2,5**	**3,6**
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л. . .	5.270	96,9	3.1	7,7	22,7	22,4	13,2	7,5	10,0	5,9	7,5	4,7
„ 23—29 „ . .	7.006	94,4	4.8	11,6	38,7	24,9	7,7	3,6	3,7	2,1	2,9	3,7
„ 30—39 „ . .	5.574	90,4	6,3	13,3	43,7	22,5	6,2	3,5	2,3	1,0	1,2	3,4
„ 40 л. и ст. .	5.826	75,1	9.2	16,5	44,0	21,1	4,4	2,2	1,2	0,6	0,8	3,1
Всего . . .	**23.676**	**89,3**	**5,6**	**12,1**	**36,3**	**23,0**	**8,2**	**4,4**	**4,6**	**2,5**	**3,3**	**3,8**
В том числе: **Е. Мужчины.**												
В возрасте до 22 л. . .	4.674	97,4	2,9	7,2	22,5	22,9	13,4	7,7	10,0	5,9	7,5	4,7
„ 23—29 „ . .	6.437	95,4	4,0	10,6	39,2	25,4	7,9	3,8	3,9	2,2	3,0	3,8
„ 30—39 „ . .	5.134	92,5	5,6	12,5	44,0	23,4	6,3	3,6	2,4	1,0	1,2	3,5
„ 40 л. и ст. .	5.449	77,4	8,7	15,9	44,6	21,5	4,5	2,2	1,2	0,6	0,8	3,[illegible]
Всего . . .	**21.694**	**90,7**	**5,1**	**11,4**	**37,7**	**23,5**	**8,1**	**4,3**	**4,4**	**2,4**	**3,1**	**3,8**

[1]) С учениками.

Квалификация Возраст Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Сред. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	596	93.1	4.8	11.0	24.0	18.0	11.9	5.9	11.2	6.1	7.1	4.6
„ 23—29 „ . .	569	83.1	14.9	25.1	32.0	17.7	4.5	1.7	1.5	1.1	1.5	3.0
„ 30—39 „ . .	440	63.9	18.7	28.1	38.5	7.9	3.6	1.1	0.7	0.3	1.1	2.6
„ 40 л. и ст. .	377	42.7	25.0	32.5	28.1	10.6	0.6	1.3	1.3	—	0,6	2.4
Всего . . .	**1.982**	**74.2**	**12.9**	**21.2**	**29.8**	**15.1**	**6.7**	**3.1**	**5.0**	**2.7**	**3.5**	**3.4**
	6. Прочие районы											
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л. . .	7	100.0	—	—	33.3	—	16.7	—	33.3	—	16.7	5.7
„ 23—29 „ . .	87	93.1	3.8	6.3	34.2	13.9	16.5	11.4	7.6	3.8	2.5	4.3
„ 30—39 „ . .	239	93.7	3.2	9.5	39.2	17.0	13.0	5.0	5.9	4.0	3.2	4.0
„ 40 л. и ст. .	262	87.0	7.6	11.8	41.9	17.1	8.1	5.4	2.7	3.2	2.2	3.6
Всего . . .	**595**	**90.8**	**5.2**	9.8	**39.5**	**16.4**	11.5	**6.1**	**5.1**	**3.6**	**2.8**	**3.9**
Б. Квалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	197	99.5	1.0	9.3	23.9	14.0	9.8	9.3	7.3	9.3	16.1	5.2
„ 23—29 „ . .	665	94.4	4.2	10.7	35.9	16.0	8.9	6.2	5.7	5.8	6.6	4.2
„ 30—39 „ . .	775	92.1	6.4	12.2	44.0	18.0	6.8	3.8	3.5	2.8	2.5	3.6
„ 40 л. и ст. .	703	80.5	9.1	14.7	50.1	13.6	4.3	1.8	2.8	2.5	1.1	3.2
Всего . . .	**2.340**	**89.9**	**6.0**	**12.2**	**41.3**	**15.8**	**7.0**	**4.5**	**4.3**	**4.3**	**4.6**	**3.8**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л. . .	1.001	93.3	5.7	9.2	28.2	18.5	10.6	5.6	8.6	4.7	8.9	4.5
„ 23—29 . . .	1.724	90.5	7.2	13.6	36.9	19.2	7.7	4.8	4.8	2.8	3.0	3.7
„ 30—39 „ . .	957	84.2	9.3	16.5	40.0	19.3	5.2	5.2	2.0	1.0	1.5	3.3
„ 40 л. и ст. .	626	67.1	13.0	18.1	44.2	11.3	2.9	2.7	4.9	1.7	1.2	3.1
Всего . . .	**4.308**	**86.4**	**7.9**	**13.6**	**36.2**	**18.2**	**7.3**	**4.8**	**5.2**	**2.8**	**4.0**	**3.8**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	1.177	92.5	7.6	10.9	22.6	22.9	10.9	7.5	7.6	3.6	6.4	4.3
„ 23—29 „ . .	1.389	86.6	9.6	15.8	33.0	20.6	6.9	4.5	4.6	2.9	2.1	3.6
„ 30—39 „ . .	630	75.4	14.9	17.4	31.8	17.4	6.5	4.1	2.8	2.0	3.1	3.3
„ 40 л. и ст. .	423	56.7	15.3	21.4	38.5	13.2	3.0	3.0	4.3	—	1.3	3.0
Всего . . .	**3.619**	**83.1**	**10.1**	**14.7**	**29.5**	**20.4**	**8.0**	**5.4**	**5.4**	**2.8**	**3.7**	**3.7**
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л. . .	2.765	93.7	6.1	9.5	23.7	20.6	11.6	7.2	8.2	5.3	7.8	4.5
„ 23—29 „ . .	3.865	89.9	7.4	13.6	35.3	19.0	7.9	5.0	5.0	3.4	3.4	3.8
„ 30—39 „ . .	2.601	85.3	8.9	14.6	39.5	18.3	6.8	4.4	3.1	2.1	2.3	3.5
„ 40 л. и ст. .	2.014	72.1	11.0	16.3	45.2	13.4	4.3	2.8	3.7	2,0	1.3	3.2
Всего . . .	**11.245**	**86.6**	**7.9**	**13.1**	**34.7**	**18.4**	**8.1**	**5.2**	**5.2**	**3.4**	**4.0**	**3,8**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л. . .	2.451	93.8	5.8	9.2	24.4	20.7	11.6	7.2	7.9	5.2	8.0	4.5
„ 23—29 „ . .	3.515	90.9	6.5	13.2	35.6	19.4	8.3	5.0	5.0	3.5	3.5	3.8
„ 30—39 „ . .	2.311	88.0	7.4	13.8	40.0	18.9	7.3	4.8	3.2	2.3	2.3	3.6
„ 40 л. и ст. .	1.818	75.0	10.0	15.3	46.1	13.9	4.5	3.0	3.7	2.1	1.4	3,3
Всего . . .	**10.095**	**88.1**	**7.0**	**12.6**	**35.4**	**18.8**	**8.3**	**5.2**	**5.1**	**3.5**	**4.1**	**3.7**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	314	93.6	8.6	11.7	18.2	19.2	11.3	8.6	10.0	5.9	6,5	4,5
„ 23—29 „ . .	350	79.4	18.0	18.8	32.0	14.3	3.3	6.2	4.8	1.5	1,1	3.2
„ 30—39 „ . .	290	64.1	25.2	24.2	33.2	10.7	1.7	1.1	1.7	—	2,2	2.6
„ 40 л. и ст. .	196	45.9	27.6	31.0	31.0	5.7	1.2	—	3.5	—	—	2.3
Всего . . .	**1.150**	**73.7**	**17.3**	**18.7**	**27.3**	**14.4**	**5.6**	**5.3**	**5.8**	**2,5**	**3.1**	**3,4**

[1]) С учениками.

Квалификация Возраст Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Сред. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	
	Металлургия											
	1. УССР											
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л. . .	43	100,0	5.3	21,0	7.9	5.3	18,4	21,1	2.6	7.9	10,5	4.9
„ 23—29 „ . .	245	91.4	4.2	11,2	27,6	22.0	13.6	10.7	5.6	2.3	2.8	4.1
„ 30—39 „ . .	490	89.0	6.7	15.4	35.5	20.9	10.4	4.7	3.3	1.7	1.4	3.6
„ 40 л. и ст. .	815	72.1	11.1	15.7	37.7	22.1	7.4	3.3	1.2	0.9	0,6	3.2
Всего . . .	**1.593**	**81.0**	**8.2**	**15.0**	**34.4**	**21.1**	**9.8**	**5.6**	**2.7**	**1.6**	**1.6**	**3.5**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л. . .	472	94.3	2.7	10.4	22.1	24.8	11.9	7.5	10.7	1.9	8.0	4.6
„ 23—29 „ . .	1.443	89.3	5.6	14.1	28.6	25.1	10.8	6.8	4.0	2.2	2.8	3.9
„ 30—39 „ . .	1.291	83.0	10.1	14.8	37.7	22.1	5,2	4.7	2.2	2.0	1.2	3,4
„ 40 л. и ст. .	1.202	64.0	12.4	22,7	37,7	19.4	3.4	2.1	1.3	0.6	0.4	2.9
Всего . . .	**4.408**	**81.1**	**8.1**	**15.8**	**32.5**	**22.9**	**7.6**	**5.2**	**3.7**	**1.7**	**2.5**	**3.6**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л. . .	1.834	89.1	6.5	15.5	22.1	23.4	10.0	5.7	9.2	4.2	3.4	4.1
„ 23—29 „ . .	3.066	83.8	10.2	15.5	28.2	27.0	7.8	4.3	4.2	1.2	1.6	3,5
„ 30—39 „ . .	1.489	74.3	13.5	17.7	35.3	21.8	4.7	3.2	2.3	0.6	0.9	3.1
„ 40 л. и ст. .	810	54.9	14.5	23.2	42.1	13.9	3.4	1.8	—	0.9	0.2	2.8
Всего . . .	**7.199**	**79.9**	**16.2**	**16.5**	**29.1**	**23.9**	**7.4**	**4.3**	**4.8**	**1.9**	**1.9**	**3.5**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л. . .	1.155	86.9	10.5	17.0	23.7	21.2	9.4	6.1	7.1	2,1	2,9	3.8
, 30—29 „ . .	1.209	82.7	11.8	17.7	26.3	26.8	7.7	4.2	3.4	1.1	1.0	3.4
„ 30—39 „ . .	407	69.0	13.4	21.7	32.2	19.6	6.2	4.0	2.5	0.4	—	3,1
„ 40 л. и ст. .	249	51.0	17.3	18.9	36.2	19.7	3.1	1.6	1.6	0.8	0.8	2.9
Всего . . .	**3.020**	**79.9**	**11.7**	**18.0**	**26.5**	**23.2**	**8.0**	**4.8**	**4.7**	**1.4**	**1.7**	**3.5**
Д. Все рабочие [1])												
В возрасте до 22 л. . .	4.231	90.3	6.4	13.9	21.4	23.0	10.9	7.2	9.6	4.0	3.6	4,2
„ 23—29 „ . .	5.963	85.2	9.1	15.4	27.9	26.2	8.8	5.2	4.1	1.5	1.8	3.6
„ 30—39 „ . .	3.677	78.7	11.3	16.7	35.9	21.6	5.9	4.1	2.4	1.2	0.9	3.3
„ 40 л. и ст. .	3.076	62.7	12.9	20.4	38.6	18.9	4.6	2.4	1.0	0.7	0.5	3.0
Всего . . .	**169.47**	**81.0**	**9.3**	**16.0**	**29.4**	**23.3**	**8.1**	**5.1**	**4.9**	**2.0**	**1.9**	**3.6**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л. . .	3.893	90.8	6.2	13.5	21.5	23.3	10.8	7.2	9.8	4.0	3.7	4,2
„ 23—29 „ . .	5.719	86.0	8.8	15.2	28.1	26.4	8.8	5.2	4.1	1.5	1,9	3.6
„ 30—39 „ . .	3.546	79,9	11.2	16.5	35.9	21.7	5.9	4.2	2.4	1.2	1,0	3,3
„ 40 л. и ст. .	3.015	63.5	12.8	20.3	38.7	19.1	4.5	2.4	1.0	0,7	0.5	3,0
Всего . . .	**16.173**	**81.7**	**9.2**	**15.8**	**29.7**	**23.6**	**8.0**	5.1	**4.7**	**2.0**	**1.9**	**3.6**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л. . .	338	84.3	8.1	18.7	21.0	19.5	11.8	6.2	6.9	3.9	3.9	3.9
„ 23—29 „ . .	244	65.6	19.5	18.8	23.4	19.5	9.4	3.3	3.3	0.8	2.0	3.2
„ 30—39 „ . .	131	45.8	16.0	25.0	35.7	12.5	5.4	—	3.6	1.8	—	2.8
„ 40 л. и ст. .	61	22.9	14.2	35.7	35.8	—	14.3	—	—	—	—	2.6
Всего . . .	**774**	**67.1**	**12.7**	**20.0**	**23.8**	**18.1**	**10.4**	**4.7**	**5.7**	**2.2**	**2.4**	**3.5**

[1]) С учениками.

Квалификация Возраст Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Сред. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	
2. Урал												
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л.	6	83,3	—	—	—	50,0	—	25,0	25,0	—	—	5,3
„ 23—29 „	75	89,3	4,6	6,1	40,9	30,3	10,6	3,0	1,5	1,5	1,5	3,7
„ 30—39 „	184	86,4	8,2	15,1	46,5	12,6	7,5	5,7	1,9	1,3	1,2	3,3
„ 40 л. и ст.	253	79,1	9,8	12,3	51,8	13,8	8,2	2,1	0,5	1,5	—	3,1
Всего	**518**	**83,2**	**8,2**	**12,3**	**47,6**	**16,3**	**8,3**	**3,8**	**1,4**	**1,4**	**0,7**	**3,3**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л.	293	94,2	8,7	14,9	25,5	18,5	8,4	5,1	6,2	4,0	8,7	4,1
„ 23—29 „	963	90,0	8,7	16,0	43,1	15,3	7,5	3,0	2,9	1,3	2,2	3,4
„ 30—39 „	968	83,1	11,0	13,3	52,1	11,8	7,4	2,1	1,2	0,5	0,6	3,1
„ 40 л. и ст.	969	69,5	11,3	16,2	54,0	10,5	4,9	1,8	—	0,5	0,8	2,9
Всего	**3.193**	**82,1**	**10,1**	**15,1**	**46,8**	**13,3**	**6,9**	**2,7**	**2,0**	**1,1**	**2,0**	**3,2**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л.	1.423	90,4	8,4	16,4	28,7	19,8	9,9	4,4	4,7	3,5	4,2	3,8
„ 23—29 „	1.883	84,5	12,6	15,6	41,9	15,8	6,0	3,1	2,4	1,6	1,0	3,2
„ 30—39 „	1.068	72,5	13,7	16,4	52,7	10,2	3,9	1,7	0,5	0,3	0,4	2,8
„ 40 л. и ст.	789	55,1	13,7	21,6	50,2	8,1	3,3	1,9	—	0,5	0,7	2,8
Всего	**5.163**	**79,2**	**11,6**	**16,6**	**40,6**	**15,2**	**6,6**	**3,2**	**2,5**	**1,8**	**1,9**	**3,3**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л.	1.051	86,2	14,8	20,9	27,3	17,1	7,8	4,0	3,8	3,0	1,3	3,3
„ 23—29 „	787	72,7	19,7	22,0	32,9	13,9	5,5	1,8	1,9	1,4	0,9	2,9
„ 30—39 „	498	56,8	20,3	17,4	48,8	7,5	3,9	0,7	0,7	0,7	—	2,6
„ 40 л. и ст.	444	38,3	22,0	17,9	49,4	6,5	2,4	0,6	0,6	0,6	—	2,5
Всего	**2.780**	**69,5**	**17,7**	**20,5**	**34,1**	**13,8**	**6,0**	**2,6**	**2,5**	**2,0**	**0,8**	**3,0**
Д. Все рабочие[1])												
В возрасте до 22 л.	3.258	90,5	9,4	15,6	24,8	18,6	10,0	6,6	6,3	3,9	4,8	4,0
„ 23—29 „	3.708	83,5	12,7	16,7	40,5	15,6	6,5	2,8	2,4	1,5	1,3	3,2
„ 30—39 „	2.718	74,3	13,2	15,2	51,4	10,7	5,6	2,0	0,9	0,5	0,5	2,9
„ 40 л. и ст.	2.455	60,2	13,1	17,5	52,1	9,8	4,6	1,7	0,1	0,6	0,5	2,9
Всего	**12.139**	**78,6**	**11,8**	**16,1**	**39,7**	**14,6**	**7,1**	**3,7**	**2,9**	**1,9**	**2,2**	**3,3**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л.	2.840	92,1	8,3	14,4	25,3	19,0	10,2	6,9	6,6	4,1	5,2	4,1
„ 33—29 „	3.353	86,2	11,0	15,9	41,7	16,3	6,7	3,0	2,6	1,4	1,4	3,3
„ 30—39 „	2.415	78,2	12,4	14,7	51,8	11,2	5,9	2,0	1,0	0,5	0,5	3,0
„ 40 л. и ст.	2.273	62,9	12,2	17,5	52,4	10,1	4,7	1,8	0,1	0,6	0,6	2,9
Всего	**10.881**	**81,1**	**10,8**	**15,4**	**40,6**	**15,0**	**7,3**	**3,8**	**3,0**	**1,9**	**2,2**	**3,4**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л.	418	79,7	18,0	24,4	21,0	15,8	8,7	4,3	3,4	2,2	2,2	3,2
„ 23—29 „	355	58,9	35,6	27,3	23,9	6,3	2,9	0,5	0,5	2,0	1,0	2,3
„ 30—39 „	303	43,2	24,1	24,0	46,5	2,3	0,8	2,3	—	—	—	2,3
„ 40 л. и ст.	182	26,9	39,5	16,8	41,6	2,1	—	—	—	—	—	2,0
Всего	**1.258**	**57,4**	**25,7**	**24,7**	**28,0**	**9,6**	**5,0**	**2,5**	**1,7**	**1,5**	**1,3**	**2,7**

[1]) С учениками.

Квалификация Возраст Пол	Учтено рабочих	% рабочих со школьным обуч.	Из них с продолжительностью школьного обучения (в %)									Сред. продолжит. обучен. (в годах)
			До 1,5	1,6—2,5	2,6—3,5	3,6—4,5	4,6—5,5	5,6—6,5	6,6—7,5	7,6—8,5	8,6 и выше	
3. Прочие районы												
А. Высококвалифицир.												
В возрасте до 22 л.	8	10,0	—	12,5	25,0	25,0	12,5	—	—	—	25,0	4,9
„ 23—29 „	48	91,7	11,6	11,6	30,3	27,9	4,7	—	9,3	2,3	2,3	3,6
„ 30—39 „	139	89,9	4,0	9,0	42,3	20,3	5,7	4,9	8,9	1,6	3,3	3,9
„ 40 л. и ст.	309	72,8	10,7	13,5	40,8	22,4	4,0	4,5	1,8	0,9	1,4	3,3
Всего	**504**	**79,8**	**8,5**	**11,8**	**39,8**	**22,4**	**4,8**	**4,1**	**4,8**	**1,3**	**2,5**	**3,5**
Б. Квалифицированн.												
В возрасте до 22 л.	138	93,5	5,5	5,5	17,2	21,1	8,6	7,0	13,3	7,0	14,8	5,2
„ 23—29 „	537	89,6	7,3	10,9	36,8	22,0	8,8	5,0	4,2	2,1	2,9	3,7
„ 30—39 „	922	88,6	6,0	13,1	47,4	15,4	8,4	2,8	2,7	2,1	2,1	3,5
„ 40 л. и ст.	1.140	72,1	10,6	14,9	46,2	18,0	4,6	2,9	1,2	0,8	0,8	3,1
Всего	**2.737**	**82,2**	**8,0**	**12,8**	**43,0**	**18,1**	**7,0**	**3,6**	**3,1**	**1,9**	**2,5**	**3,5**
В. Полуквалифициров.												
В возрасте до 22 л.	1.129	92,6	4,7	11,6	20,8	18,2	12,6	5,8	10,4	6,1	9,9	4,7
„ 23—29 „	2.224	90,2	7,4	15,1	38,3	20,8	6,4	3,9	3,9	1,9	2,3	3,5
„ 30—39 „	1.718	84,1	10,9	15,1	45,1	17,2	6,1	2,4	1,3	1,1	0,8	3,1
„ 40 л. и ст.	1.287	65,1	11,6	18,6	44,6	18,2	3,0	2,2	1,0	0,4	0,4	3,0
Всего	**6.358**	**83,9**	**8,4**	**14,9**	**37,7**	**19,0**	**7,0**	**3,6**	**4,0**	**2,3**	**3,1**	**3,6**
Г. Неквалифицирован.												
В возрасте до 22 л.	1.253	90,3	8,0	13,0	27,3	23,9	10,9	5,1	5,6	2,0	4,2	3,9
„ 23—29 „	1.177	85,0	9,8	15,4	37,0	22,6	8,0	2,3	1,9	1,2	1,8	3,3
„ 30—39 „	614	73,9	16,1	20,5	39,3	15,2	3,1	2,7	1,1	0,9	1,1	2,9
„ 40 л. и ст.	527	52,4	18,5	17,5	40,0	15,6	4,0	1,8	1,5	0,7	0,4	2,8
Всего	**3.571**	**80,2**	**10,9**	**15,5**	**33,8**	**21,3**	**8,0**	**3,4**	**3,2**	**1,4**	**2,5**	**3,4**
Д. Все рабочие[1])												
В возрасте до 22 л.	2.991	92,8	5,5	10,4	20,9	20,2	12,2	7,1	10,0	5,8	7,9	4,6
„ 23—29 „	3.986	88,6	8,2	14,4	37,6	21,6	7,2	3,6	3,5	1,7	2,2	3,5
„ 30—39 „	3.393	83,7	10,0	15,1	47,7	16,5	6,3	2,7	2,0	1,4	1,3	3,2
„ 40 л. и ст.	3.263	66,2	12,0	16,5	44,2	18,3	3,9	2,7	1,2	0,6	0,6	3,0
Всего	**13.633**	**83,0**	**8,8**	**14,0**	**36,6**	**19,3**	**7,6**	**4,0**	**4,2**	**2,4**	**3,1**	**3,6**
В том числе: **Е. Мужчины**												
В возрасте до 22 л.	2.824	93,0	5,0	10,4	20,7	20,3	12,2	7,2	9,9	6,0	8,3	4,6
„ 23—29 „	3.852	89,3	7,7	14,3	37,9	21,8	7,2	3,6	3,5	1,7	2,3	3,5
„ 30—39 „	3.232	85,4	9,4	14,8	45,3	16,7	6,4	2,7	2,0	1,4	1,3	3,3
„ 40 л. и ст.	3.106	68,3	11,6	16,7	44,5	18,4	3,9	2,7	1,0	0,6	0,6	3,0
Всего	**13.014**	**84,1**	**8,3**	**14,0**	**36,9**	**19,5**	**7,5**	**4,0**	**4,2**	**2,5**	**3,1**	**3,6**
Ж. Женщины												
В возрасте до 22 л.	167	88,6	13,6	10,9	23,8	19,1	12,2	4,1	11,6	2,7	2,0	3,9
„ 23—29 „	134	69,4	25,0	19,6	28,3	14,0	7,6	3,3	—	2,2	—	2,8
„ 30—39 „	161	50,9	29,4	25,6	25,6	11,0	2,4	2,4	1,2	—	2,4	2,5
„ 40 л. и ст.	157	24,2	34,2	13,2	28,9	13,2	—	—	10,5	—	—	2,7
Всего	**619**	**58,3**	**22,3**	**16,7**	**25,9**	**15,3**	**7,5**	**3,1**	**6,1**	**1,7**	**1,4**	**3,2**

[1]) С учениками.

Типы школьного обучения рабочих металлопромышленности.

Вся металлопромышленность

Типы школ / Возрастные группы	% лиц, проходивших школу: Всего	Из них % окончивших	% обучавшихся и учащихся в соответств. школе среди: Рабочих разной квалификации: Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Партийных и беспарт.: Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
1. Сельская школа									
До 22 л.	1.3	64.0	7.4	2.4	1.2	0.9	2.5	0.8	1.6
23—29 „	49.6	68.0	36.6	43.4	51.7	50.2	45.3	35.3	51.7
30—39 „	50.5	67.3	42.6	49.4	54.4	46.0	48.7	—	51.1
40 л. и ст.	45.3	64.3	44.7	48.3	46.9	35.4	47.0	—	45.0
Всего	**37.3**	**66.8**	**42.6**	**44.4**	**40.9**	**30.9**	**41.7**	**4.2**	**41.2**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	69.8	66.3	51.6	70.3	69.4	74.0	68.1	68.1	71.3
23—29 „	33.1	71.4	46.2	43.0	32.2	28.8	39.1	40.6	30.7
30—39 „	30.2	72.2	43.7	37.0	27.2	22.7	36.1	—	28.8
40 л. и ст.	23.3	69.4	33.4	26.9	19.4	16.3	28.6	—	22.6
Всего	**39.1**	**69.1**	**38.4**	**36.9**	**36.4**	**41.5**	**39.9**	**65.3**	**35.1**
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	19.3	49.9	25.3	16.3	18.4	15.4	20.8	23.3	16.0
23—29 „	6.1	54.9	5.4	5.8	5.6	7.1	7.6	16.3	5.1
30—39 „	1.8	60.0	2.6	1.6	1.5	2.6	1.7	—	1.8
40 л. и ст.	0.8	63.5	0,7	0.7	0.7	1.2	1.1	—	0.7
Всего	**7,1**	**52.2**	**2.2**	**3.2**	**6.4**	**8.4**	**6.5**	**22.5**	**5.0**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,9	33,4	1,1	2.2	2,0	2.4	4,2	2,4	1,3
23—29 „	2,5	40,6	2,5	2,5	2,4	2,7	4.3	4,4	1,8
30—39 „	1,7	41.0	1,9	2.0	1,5	1,8	3,1	—	1.4
40 л. и ст.	1,0	42.9	1,6	1,1	0,8	0.9	2,5	—	0,8
До 22 л.	1,5	62,1	2,1	1,2	2,0	1,7	1,0	1,6	1,5
23—29 „	1,5	57,7	0,9	1,1	1,1	2,4	1,7	4,3	1,3

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% окончивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,1	17.5	1.1	1.8	1.6	0.9	4,4	1,4	0,4
23—29 „	4.5	32.2	2.4	1.8	1.3	1.5	3.3	2,3	0.8
30—39 „	0.6	38.3	1.3	0.8	0.5	0.5	1,7	—	0,4
40 л. и ст.	0.1	56.2	0.1	0.1	0.1	0.1	0.3	—	0,1
Всего	**0.9**	**29.7**	**0.7**	**0.9**	**0.9**	**1.0**	**2.5**	**1,4**	**0,4**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	0.8	20.3	5.3	2.1	1.1	0.5	2,2	1,0	0,4
23—29 „	1.1	25.4	3.4	2.2	1.0	0.6	2,0	2.0	0,8
30—39 „	0.5	30.5	1.5	0,8	0,3	0,3	0,7	—	0,4
40 л. и ст.	0.3	68.5	1,3	0,2	0.1	0,1	0,3	—	0,3
Всего	**0.7**	**28.8**	**1.7**	**1.0**	**0,7**	**0,5**	**1,4**	**1,1**	**0.5**
7. ФЗУ									
До 22 л.	19.8	50.5	7.4	23.6	19.1	8.8	19,1	27,6	13,9
23—29 „	1.6	77.3	1.4	2,9	1,8	0,5	2,4	4,9	1,1
30—39 „	0,2	79,1	0.2	0.2	0,3	0,1	0,2	—	0,2
Всего	**5.3**	**53.3**	**0.3**	**2,3**	**4,7**	**3.2**	**3.3**	**25.3**	**2,8**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	4.8	59.0	12.7	7,6	5,8	4,2	7.8	5,9	3,6
23—29 „	5,7	61,1	14,3	9,9	5,5	3,3	9,7	8,8	4,2
30—39 „	5,6	69,5	16.6	9,1	3,3	2,0	8,9	—	4,8
40 л. и ст.	3,4	72,6	7,5	4,9	1,8	0,8	6,4	—	3,1
Всего	**4.9**	**64.5**	**12.8**	**8.4**	**4.4**	**3.0**	**9.6**	**6.2**	**3.9**
30—39 „	1,7	57.4	0.7	1.1	1.3	2.0	2.8	—	1,4
40 л. и ст.	1,0	46.3	0,9	0,7	1,0	1,9	2,9	—	0,8
Всего	**1,4**	**56.8**	**0,9**	**1.0**	**1,3**	**2,3**	**2,1**	**1,9**	**1,2**

I. Металлообработка и машиностроение

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% окончивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
1. Сельская школа									
До 22 л.	1,2	69,9	14,6	2,5	1,1	0,8	2.2	0.7	1,5
23—29 „	47,2	70,9	30,5	39,0	49,3	48,1	42,9	33,1	49,6
30—39 „	49,7	70,2	40,0	48,0	53,8	45,9	47.0	—	50,4
40 л. и ст.	46,1	66,3	44,9	49,5	48,0	35,6	46,3	—	46,0
Всего	**36,6**	**69,4**	**41,6**	**44,2**	**40,6**	**30,6**	**40.0**	**4.0**	**41.0**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	71,0	68,5	43,9	69,4	72,6	74,0	67,3	67,9	74,3
23—29 „	36,7	73,4	54,1	47,7	36,5	32,2	41,4	42,7	34,6
30—39 „	33,4	73,0	47,8	41,2	30,8	25,1	38.6	—	32,1
40 л. и ст.	25,7	69,5	38,4	29,9	21,3	18,6	30,4	—	25,0
Всего	**41,6**	**70.8**	**43.0**	**39,7**	**39,3**	**43,0**	**41,9**	**65,4**	**37,8**
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	20,3	49,9	19,5	18,3	17,8	17,6	22,9	24,6	16,2
23—29 „	7,3	55,4	6,3	7,1	6,6	8,2	8,5	18,4	6,2
30—39 „	2,1	59,8	3,4	1,7	1,7	3,2	1,8	—	2,2
40 л. и ст.	1,0	66,2	0,9	0.8	0,9	1,4	1,3	—	0,9
Всего	**7,8**	**52,5**	**2,4**	**3,4**	**6,5**	**9,6**	**7,2**	**23,9**	**5,3**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	2,2	32,7	—	2,9	2,4	2,6	4,8	2,6	1,4
23—29 „	2,8	39,3	3,3	2,9	2,7	3,0	4,7	4,9	2,0
30—39 „	1,9	40,2	2,3	2,4	1,7	1,5	3,4	—	1,5
40 л. и ст.	1,2	40,0	2,2	1,3	0,8	1,0	2,9	—	1,0
Всего	**2,1**	**37,9**	**2,3**	**2,1**	**2,0**	**2,4**	**4,1**	**2,9**	**1,5**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,3	17,9	2,4	2,2	1,8	1,2	4,7	1,5	0,5
23—29 „	1,8	33,4	3,3	2,3	1,6	1,8	3,7	2,9	1,0

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% окончивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
30—39 „	0,8	37,4	1,7	1,0	0,6	0,6	2,0	—	0,5
40 л. и ст.	0,1	58,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,4	—	0,1
Всего	**1,1**	**30,6**	**1,0**	**1,0**	**1,1**	**1,2**	**2,8**	**1,6**	**0,5**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	0,9	19,1	4,8	3,0	1,4	0,6	2,5	1,1	0,5
23—29 „	1,5	26,1	4,6	3,3	1,4	0,8	2,4	2,2	1,1
30—39 „	0,6	32,7	2,0	1,0	0,4	0,4	0,9	—	0,6
40 л. и ст.	0,4	66,7	2,1	0,3	0,1	0,1	0,4	—	0,4
Всего	**0,9**	**29,3**	**2,3**	**1,3**	**0,9**	**0,6**	**1,7**	**1,2**	**0,7**
7. ФЗУ									
До 22 л.	22,2	52,4	12,2	30,7	23,2	10,2	20,3	29,2	6,5
23—29 „	1,9	76,7	2,3	4,1	2,2	0,6	2,8	5,1	1,4
30—39 „	0,1	79,4	0,3	0,1	0,2	0,1	0,1	—	0,2
Всего	**5,9**	**55,0**	**0,4**	**2,6**	**5,4**	**3,6**	**3,6**	**17,9**	**3,2**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	5,8	59,2	12,2	10,1	7,2	5,1	9,4	6,8	4,2
23—29 „	6,7	59,7	8,1	13,2	6,6	3,8	10,7	9,2	5,1
30—39 „	6,7	69,1	21,5	11,0	4,1	2,3	9,9	—	5,7
40 л. и ст.	4,1	71,1	9,2	6,2	2,0	0,9	6,8	—	3,7
Всего	**5,9**	**63,8**	**14,0**	**9,6**	**5,2**	**3,5**	**9,8**	**7,0**	**4,7**
9. Ликбезы									
До 22 л.	0,8	63,5	—	0,6	0,5	1,3	0,5	0,9	0,8
23—29 „	1,4	58,3	0,3	0,5	1,0	2,3	1,4	1,1	1,4
30—39 „	1,6	57,3	0,2	0,7	1,2	3,9	2,4	—	1,4
40 л. и ст.	0,9	49,0	0,6	0,5	1,0	2,1	2,7	—	0,7
Всего	**1,2**	**57,3**	**0,2**	**0,6**	**1,0**	**2,2**	**1,8**	**0.9**	**1,1**

Типы школ / Возрастные группы	% лиц, проходивших школу: Всего	Из них % окончивших	% обучавшихся и учащихся в соответств. школе среди: Рабочих разной квалификации: Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Партийных и беспарт.: Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
II. Металлургия									
1. Сельская школа									
До 22 л.	1,6	51,8	1,9	2,2	1,4	1,4	3,5	1.0	1.8
23—29 „	55,1	72,3	43,2	49,9	56,7	57,5	52,5	41,9	56,2
30—39 „	52,6	60,4	46,7	52,4	56,0	46,5	53,2	—	52,6
40 л. и ст.	43,2	58,6	44,4	45,4	43,5	34,9	49,6	—	42,6
Всего	**38,9**	**60,8**	**44,1**	**45,0**	**41,6**	**32,1**	**46,9**	**4,8**	**41,7**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	67,0	61,1	57,4	71,3	63,4	74,0	70,8	68,8	65,6
23—29 „	24,9	64,5	37,8	36,0	23,2	16,9	32,2	34,1	22,6
30—39 „	22,4	69,2	37,2	27,9	18,2	14,7	27,8	—	21,4
40 л. и ст.	17,3	68,8	24,9	20,0	14,0	9,2	22,5	—	16,8
Всего	**33,1**	**64,0**	**31,2**	**31,4**	**30,0**	**36,6**	**33,8**	**65,0**	**29,0**
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	17,0	49,9	29,6	13,9	19,5	9,0	14,2	19,6	15,7
23—29 „	3,5	52,3	4,3	3,8	3,3	3,3	4,8	10,1	2,9
30—39 „	1,1	60,4	1,4	1,2	1,1	0,7	1,3	—	1,0
40 л. и ст.	0,3	42,9	0,3	0,4	0,3	0,3	0,4	—	0,3
Всего	**5,6**	**50,2**	**1,8**	**2,8**	**6,1**	**4,6**	**4,2**	**18,6**	**4,2**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,3	36,2	1,9	1,3	1,2	1,9	2,5	1,7	1,0
23—29 „	1,8	45,5	1,6	1,9	1,8	1,7	3,1	2,9	1,4
30—39 „	1,2	45,9	1,4	0,9	0,9	2,8	2,0	—	1,1
40 л. и ст.	0,6	53,5	0,5	0,6	0,6	0,5	1,4	—	0,5
Всего	**1,3**	**43,9**	**1,0**	**1,1**	**1,3**	**1,8**	**2,5**	**1,8**	**1,0**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	0,7	15,8	—	1,3	1,0	0,3	3,3	0,9	0,2
23—29 „	0,7	25,3	1,4	1,1	0,7	0,3	2,2	0,5	0,3
30—39 „	0,2	45,5	0,6	0,3	0,1	0,3	0,7	—	0,1
Всего	**0,4**	**24,6**	**0,4**	**0,5**	**0,5**	**0,3**	**1,6**	**0,9**	**0,2**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	0,4	26,8	5,6	1,0	0,5	0,2	1,1	0,7	0,2
23—29 „	0,4	18,8	2,2	0,5	0,3	0,2	0,8	1,3	0,2
30—39 „	0,2	11,8	0,6	0,3	0,1	—	0,3	—	0,2
40 л. и ст.	0,1	—	0,1	—	—	0,2	0,1	—	0,1
Всего	**0,3**	**24,3**	**0,7**	**0,3**	**0,3**	**0,1**	**0,6**	**0,8**	**0,2**
7. ФЗУ									
До 22 л.	14,3	43,9	3,7	15,0	11,4	4,9	15,3	23,0	9,2
23—29 „	0,8	80,6	0,5	1,1	1,0	0,2	1,2	4,3	0,6
30—39 „	0,3	78,8	0,1	0,4	0,5	—	0,7	—	0,3
Всего	**3,9**	**47,0**	**0,2**	**1,8**	**3,2**	**1,9**	**2,4**	**21,1**	**2,0**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	2,8	57,9	13,0	4,7	3,0	1,8	3,9	3,3	2,3
23—29 „	3,5	67,6	10,3	5,1	3,3	1,5	6,5	7,4	2,5
30—39 „	3,1	72,2	8,7	4,8	1,4	1,0	5,3	—	2,6
40 л. и ст.	1,8	82,1	4,6	1,8	1,2	0,3	3,6	—	1,7
Всего	**2,9**	**68,2**	**6,9**	**3,9**	**2,5**	**1,5**	**5,5**	**3,6**	**2,3**

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% окончивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
9. Ликбезы									
До 22 л.	3,1	61,0	3,7	1,9	4,7	2,6	2,7	3,5	2,8
23—28 „	1,8	56,4	1,6	2,0	1,3	2,9	2,6	14,1	1,2
30—39 „	1,8	57,8	1,4	2,0	1,5	2,1	4,0	—	1,3
40 л. и ст.	1,4	41,3	2,2	1,3	1,1	1,2	3,6	—	1,1
Всего	**2,0**	**56,1**	**1,9**	**1,8**	**2,1**	**2,5**	**3,1**	**4,5**	**1,5**

I. Металлообработка и машиностроение

1. Ленинград

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% окончивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
1. Сельская школа									
До 22 л.	1,4	76,9	16,7	4,1	1,5	0,6	1,8	1,2	1,5
23—29 „	40,0	70,2	32,6	39,3	39,6	43,0	38,8	27,9	42,1
30—39 „	50,8	69,5	34,2	46,0	56,5	48,5	49,0	—	51,6
40 л. и ст.	51,8	65,5	44,9	55,4	54,4	40,7	51,7	—	51,8
Всего	**37,3**	**68,4**	**40,9**	**46,8**	**40,5**	**30,8**	**39,7**	**4,5**	**43,6**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	67,5	74,9	33,3	59,8	68,5	70,4	61,7	67,4	71,6
23—29 „	40,6	80,9	46,5	51,5	42,4	36,1	43,1	46,4	38,4
30—39 „	33,5	82,0	52,1	43,4	29,5	27,2	36,8	—	32,1
40 л. и ст.	21,8	78,8	37,1	25,6	15,1	21,3	26,8	—	20,9
Всего	**40,0**	**78,7**	**41,8**	**36,5**	**37,5**	**43,1**	**40,7**	**63,9**	**34,3**
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	28,5	53,7	16,7	23,8	25,9	27,4	30,5	30,2	24,8
23—29 „	14,7	59,7	14,0	13,1	13,9	16,1	13,6	24,2	14,5
30—39 „	3,7	62,7	3,7	2,5	3,1	6,0	2,2	—	4,3
40 л. и ст.	1,4	65,3	0,7	0,8	1,3	3,2	1,6	—	1,3
Всего	**11,7**	**56,9**	**2,5**	**3,9**	**10,4**	**16,0**	**10,3**	**29,4**	**8,2**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	3,2	35,9	—	3,3	3,0	4,2	4,9	3,4	2,2
23—29 „	3,7	38,5	9,3	4,6	3,2	4,0	4,9	3,4	3,0
30—39 „	2,7	42,6	2,1	3,6	2,7	2,0	3,9	—	2,3
40 л. и ст.	1,3	28,8	2,2	1,7	1,0	0,9	2,8	—	1,1
Всего	**2,8**	**34,7**	**2,6**	**2,8**	**2,5**	**3,3**	**4,3**	**3,4**	**2,0**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,5	9,6	—	—	0,8	1,8	4,5	1,4	0,5
23—29 „	3,1	38,8	2,3	2,8	2,4	3,8	5,0	3,1	1,7
30—39 „	1,1	34,4	—	1,6	0,7	1,3	2,3	—	0,6
40 л. и ст.	0,1	85,7	—	—	0,3	—	0,1	—	0,1
Всего	**1,5**	**32,6**	**0,1**	**1,0**	**1,4**	**2,2**	**3,4**	**1,6**	**0,7**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	1,0	35,4	—	1,6	2,0	0,5	1,8	0,8	1,0
23—29 „	2,2	22,3	7,0	7,2	1,9	1,2	2,4	1,6	2,1
30—39 „	1,0	37,0	3,7	1,6	0,6	0,7	0,5	—	1,2
40 л. и ст.	0,3	73,3	0,7	0,5	0,1	—	0,1	—	0,8
Всего	**1,2**	**30,9**	**1,9**	**1,9**	**1,2**	**0,7**	**1,5**	**0,9**	**1,1**
7. ФЗУ									
До 22 л.	27,6	54,4	—	45,1	31,5	10,1	23,0	31,2	22,9
23—29 „	1,9	73,8	2,3	3,5	2,9	0,4	2,5	3,9	1,3
30—39 „	0,1	50,0	0,5	0,1	0,1	—	—	—	0,1
Всего	**6,5**	**56,1**	**0,3**	**1,9**	**6,7**	**3,3**	**3,7**	**27,8**	**2,9**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	8,1	—	33,3	15,6	9,9	8,0	12,5	7,9	6,5
23—29 „	8,3	—	18,6	16,9	8,8	5,4	10,8	10,2	6,3
30—39 „	8,2	—	26,8	14,9	5,8	2,7	10,2	—	7,4
40 л. и ст.	5,6	—	16,3	8,4	2,4	1,4	8,8	—	5,0
Всего	**7,6**	—	**19,5**	**12,1**	**6,7**	**5,2**	**10,5**	**8,3**	**6,2**
9. Ликбезы									
До 22 л.	0,4	58,8	—	—	0,1	0,7	—	0,4	0,4
23—29 „	0,7	61,2	—	0,3	0,8	0,8	0,9	0,8	0,7
30—39 „	1,3	65,3	—	0,3	0,8	3,6	1,5	—	1,3
40 л. и ст.	0,8	51,2	—	0,2	1,0	1,9	1,8	—	0,6
Всего	**0,8**	**60,2**	—	**0,3**	**0,7**	**1,5**	**1,1**	**0,5**	**0,8**

Типы школьного обучения рабочих металлопромышленности.

Типы школ / Возрастные группы	% лиц, проходивших школу: Всего	Из них: % окончивших	% обучавшихся и учащихся в соответств. школе среди: Рабочих разной квалификации: Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Партийных и беспарт.: Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
2. Московская губ.									
1. Сельская школа									
До 22 л.	2,4	71,7	22,2	4,1	2,8	1,9	4,1	1,7	2,6
23—29 „	67,1	72,5	47,5	56,4	71,4	66,7	61,9	53,8	69,0
30—39 „	70,1	71,9	61,6	71,4	76,6	60,3	64,7	—	71,3
40 л. и ст.	57,3	66,9	68,8	71,8	71,2	51,3	67,2	—	67,3
Всего	52,8	70,8	63,7	63,4	57,6	44,0	58,4	7,0	57,3
2. Городская школа и школа I ст., ср. школа									
До 22 л.	57,5	71,4	33,3	64,6	69,2	73,2	64,7	61,8	71,1
23—29 „	21,8	75,0	31,3	35,2	20,1	17,9	27,4	22,5	20,2
30—39 „	16,9	73,5	29,3	22,8	13,3	11,3	23,5	—	15,4
40 л. и ст.	11,9	69,5	20,5	14,7	8,7	6,4	15,6	—	11,4
Всего	29,2	72,4	24,8	25,9	27,3	31,8	27,8	57,8	26,1
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	26,4	47,2	33,3	26,3	23,9	20,7	27,8	32,8	22,5
23—29 „	5,0	53,2	7,1	6,2	4,3	5,5	6,6	17,3	4,2
30—39 „	1,5	66,2	3,1	1,2	1,3	1,7	2,3	—	1,3
40 л. и ст.	0,9	63,6	1,1	1,1	0,8	0,6	1,2	—	0,9
Всего	8,3	49,5	2,7	4,1	7,3	8,7	6,4	31,2	5,9
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	2,7	28,3	—	4,1	2,5	3,2	5,8	4,0	1,6
23—29 „	3,4	35,0	2,0	3,6	3,5	3,4	7,0	11,0	2,2
30—39 „	2,7	41,6	4,3	3,7	2,4	1,4	5,7	—	2,0
40 л. и ст.	1,6	38,9	4,2	1,5	0,7	1,4	4,8	—	1,2
Всего	2,7	35,3	4,0	3,0	2,5	2,7	6,2	4,7	1,8
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,4	14,3	11,1	3,7	1,9	0,9	7,9	1,9	0,5
23—29 „	2,0	34,8	5,1	3,3	2,0	1,2	5,4	3,5	1,0
30—39 „	1,2	27,5	4,8	1,6	0,5	0,6	3,9	—	0,6
40 л. и ст.	0,2	25,0	0,6	0,2	0,2	0,1	1,2	—	0,1
Всего	1,3	27,8	2,6	1,7	1,3	0,9	4,5	2,1	0,6
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	0,9	15,4	—	4,5	0,8	0,8	4,6	1,2	0,4
23—29 „	1,1	27,7	6,1	2,6	1,0	0,4	2,2	2,3	0,8
30—39 „	0,5	17,4	3,1	0,7	0,1	0,2	1,3	—	0,4
40 л. и ст.	0,3	36,4	0,4	0,7	—	—	0,5	—	0,3
Всего	0,8	23,2	1,9	1,4	0,6	0,5	1,8	1,3	0,5
7. ФЗУ									
До 22 л.	19,9	62,2	22,2	34,6	19,9	12,7	17,8	23,2	18,2
23—29 „	1,9	74,8	3,0	5,4	1,9	0,3	3,9	2,3	1,3
30—39 „	0,1	1000	—	0,1	—	0,1	0,1	—	0,0
Всего	5,3	63,8	5,5	3,6	5,1	4,0	3,4	21,1	3,7
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	7,0		11,1	12,3	8,7	4,1	9,1	9,5	5,2
23—29 „	7,4		26,3	18,8	6,3	3,0	13,4	9,9	5,8
30—39 „	7,2		25,9	11,4	3,1	2,6	13,2	—	5,9
40 л. и ст.	4,6		13,3	5,0	1,7	0,9	9,8	—	3,9
Всего	6,7		19,1	11,5	5,3	3,0	12,4	9,6	5,3
9. Ликбезы									
До 22 л.	0,4	50,0	—	1,2	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5
23—29 „	1,1	45,5	—	—	1,0	1,9	0,9	1,2	1,2
30—39 „	1,4	44,3	—	0,5	1,1	3,6	2,4	—	1,2
40 л. и ст.	0,9	38,2	—	0,5	1,3	1,5	2,2	—	0,7
Всего	1,0	44,1	—	0,4	0,9	1,8	1,5	0,5	0,9
3. УССР									
1. Сельская школа									
До 22 л.	0,5	61,1	14,3	1,5	—	0,7	1,6	0,4	0,4
23—29 „	31,9	61,3	12,8	22,5	29,9	36,5	30,8	18,0	33,0
30—39 „	32,3	63,3	32,6	26,5	32,4	39,4	30,6	—	32,7
40 л. и ст.	28,3	62,9	26,8	27,0	30,5	26,9	26,6	—	28,5
Всего	24,0	62,3	27,4	24,9	25,7	24,3	27,9	2,4	26,9
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	64,8	46,4	42,9	66,9	60,2	65,7	56,4	65,1	65,3
23—29 „	46,6	70,6	64,1	56,5	49,5	40,8	48,3	52,6	45,8
30—39 „	44,4	73,2	45,7	54,7	44,2	31,4	49,0	—	43,3
40 л. и ст.	36,6	69,7	53,9	42,2	31,6	22,6	39,7	—	36,2
Всего	48,1	63,6	52,1	50,0	46,4	45,7	47,7	63,7	45,5
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	15,5	51,1	14,3	14,3	13,9	16,7	16,0	16,4	14,6
23—29 „	7,0	48,1	5,1	9,1	6,3	7,5	8,4	13,6	6,2
30—39 „	2,1	53,7	6,3	2,4	1,5	2,7	2,1	—	2,1
40 л. и ст.	1,2	60,0	1,5	0,8	1,2	1,9	1,2	—	1,2
Всего	6,5	50,6	3,2	3,4	5,2	9,2	5,9	16,1	5,1
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,0	35,1	—	—	0,7	1,7	1,1	1,2	0,7
23—29 „	2,1	51,4	2,6	1,8	1,9	2,5	3,5	3,1	1,7
30—39 „	1,2	37,2	1,7	1,6	1,1	0,8	2,1	—	0,9
40 л. и ст.	1,1	44,1	1,0	1,6	0,8	0,8	1,2	—	1,1
Всего	1,4	44,7	1,3	1,6	1,2	1,8	2,5	1,5	1,2
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,3	22,4	—	1,5	2,2	1,1	4,3	1,4	1,0
23—29 „	1,6	32,1	2,6	3,0	1,4	1,5	3,4	2,6	1,0
30—39 „	0,8	50,0	0,6	1,1	0,9	0,3	1,7	—	0,6
40 л. и ст.	0,2	57,1	—	0,2	0,2	0,2	0,7	—	0,1
Всего	1,0	33,5	0,3	1,0	1,1	1,1	2,5	1,6	0,6
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	1,4	6,1	14,3	2,3	2,7	0,8	4,8	1,8	0,6
23—29 „	2,2	25,7	7,7	4,8	2,4	1,3	3,8	2,6	1,7
30—39 „	1,0	21,1	1,1	1,6	0,8	0,7	1,7	—	0,8
40 л. и ст.	1,4	75,0	10,3	0,2	0,3	0,4	0,9	—	1,5
Всего	1,5	30,7	7,6	1,6	1,6	0,9	2,8	1,9	1,2
7. ФЗУ									
До 22 л.	37,4	52,3	14,3	49,6	47,7	20,8	29,3	44,5	31,3
23—29 „	2,8	80,6	2,6	4,2	4,0	1,2	2,8	9,6	2,4
30—39 „	0,4	88,2	—	0,1	0,7	0,3	0,1	—	0,5
Всего	9,5	55,4	0,3	3,1	9,7	7,3	9,5	40,5	5,6
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	7,0		28,6	11,3	7,9	7,3	13,8	6,8	6,5
29—29 „	8,9		7,7	14,9	10,3	5,9	13,7	12,8	7,2
30—39 „	8,8		28,0	14,5	6,3	4,1	11,8	—	8,1
40 л. и ст.	4,6		2,3	8,6	2,8	1,2	6,6	—	4,3
Всего	7,5		10,1	11,7	7,2	5,7	11,9	7,5	6,6
9. Ликбезы									
До 22 л.	1,5	69,2	—	—	0,8	2,5	1,6	1,5	1,5
23—29 „	2,2	66,4	—	1,0	1,4	3,4	1,4	1,8	2,5
30—39 „	2,2	60,2	—	1,1	2,0	4,4	2,4	—	2,1
40 л. и ст.	1,0	69,4	0,3	0,5	1,5	1,9	3,3	—	0,7
Всего	1,8	65,5	0,2	0,7	1,5	3,1	2,0	1,5	1,8

Типы школьного обучения рабочих металлопромышленности. *Продолжение*

4. Ц. П. О.

Типы школ / Возрастные группы	% лиц, проходивших школу: Всего	Из них: % окончивших	% обучавшихся и учащихся в соответств. школе среди: Рабочих разной квалификации: Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Партийных и беспарт.: Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
1. Сельская школа									
До 22 л.	1,0	67,9	18,2	3,3	0,6	0,2	2,2	0,2	1,4
23—29 „	60,9	74,2	38,2	53,2	63,3	61,4	51,0	47,1	61,8
30—39 „	59,1	72,5	40,9	52,1	64,0	43,6	53,7	—	60,5
40 л. и ст.	48,3	67,5	49,8	56,7	49,4	32,4	47,6	—	48,3
Всего	**44,0**	**71,8**	**45,9**	**53,8**	**49,4**	**33,8**	**45,1**	**4,0**	**48,6**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	78,8	74,8	45,4	72,6	81,7	85,6	73,8	75,8	81,6
23—29 „	28,3	72,4	47,4	36,7	27,8	23,9	38,5	39,5	24,4
30—39 „	28,3	68,0	50,7	33,3	25,9	21,1	36,9	—	26,3
40 л. и ст.	24,7	61,1	33,6	26,8	24,4	18,4	33,7	—	26,7
Всего	**38,7**	**71,0**	**39,6**	**33,3**	**35,4**	**44,1**	**41,7**	**72,9**	**33,8**
3. Школа II ст., сред. школа									
До 22 л.	15,9	47,9	—	13,7	12,5	9,8	20,5	20,2	12,1
23—29 „	3,8	59,0	3,9	5,1	3,6	3,5	5,5	14,0	2,9
30—39 „	1,2	61,5	0,5	1,4	1,0	1,5	1,3	—	1,1
40 л. и ст.	0,6	70,6	1,0	0,7	0,5	0,3	1,3	—	0,4
Всего	**5,1**	**51,7**	**1,1**	**2,5**	**3,8**	**4,9**	**5,6**	**19,7**	**3,2**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	2,2	31,6	—	3,7	2,9	2,3	5,8	2,2	1,6
23—29 „	2,2	31,1	1,3	2,2	2,2	2,1	3,9	2,9	1,5
30—39 „	1,1	19,7	1,9	1,5	0,7	1,3	1,9	—	0,9
40 л. и ст.	1,0	42,9	1,4	0,8	1,0	1,1	2,8	—	0,7
Всего	**1,6**	**31,2**	**1,5**	**1,5**	**1,7**	**1,9**	**3,5**	**2,3**	**1,1**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,2	23,0	—	1,2	1,8	1,0	3,8	1,4	0,5
23—29 „	1,0	25,0	3,9	1,1	1,2	0,6	2,3	4,1	0,5
30—39 „	0,3	53,3	—	0,2	0,3	0,2	0,6	—	0,2
40 з. и ст.	0,2	66,7	—	0,3	—	0,1	0,2	—	0,2
Всего	**0,7**	**29,3**	**0,4**	**0,5**	**0,8**	**0,6**	**1,7**	**1,6**	**0,3**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	1,2	20,4	10,0	5,8	1,5	0,1	2,6	1,1	0,5
23—29 „	1,2	28,7	6,6	2,9	1,1	0,4	2,7	4,7	0,6
30—39 „	0,5	51,9	1,9	0,9	0,2	0,2	0,8	—	0,4
40 л. и ст.	0,2	50,0	0,4	0,2	0,2	—	0,5	—	0,1
Всего	**0,7**	**31,2**	**1,5**	**1,3**	**0,7**	**0,2**	**1,8**	**1,4**	**0,4**
7. ФЗУ									
До 22 л.	21,9	48,5	—	24,5	16,1	4,6	20,3	25,7	10,3
23—29 „	1,7	78,2	3,9	3,6	1,6	0,7	3,3	4,7	1,0
30—39 „	0,1	100,0	0,5	0,2	—	—	0,2	—	0,1
Всего	**4,3**	**52,3**	**0,5**	**2,0**	**3,3**	**1,8**	**4,1**	**24,0**	**2,0**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	3,6	58,6	—	9,1	5,2	2,9	7,4	4,9	2,0
23—29 „	4,8	63,4	18,4	9,1	4,8	1,5	9,1	6,9	3,3
30—39 „	4,6	67,2	22,3	7,8	2,5	0,8	8,2	—	3,7
40 л. и ст.	2,6	64,6	6,3	3,6	1,5	0,3	3,3	—	2,5
Всего	**4,0**	**63,8**	**11,6**	**6,7**	**3,5**	**1,7**	**7,7**	**5,0**	**3,0**
9. Ликбезы									
До 22 л.	0,7	59,3	—	0,4	0,4	0,9	0,4	0,7	0,4
23—29 „	1,3	50,6	1,3	0,5	0,9	2,4	2,0	—	1,0
30—39 „	1,1	57,4	0,9	0,5	0,7	3,5	2,6	—	0,7
40 л. и ст.	0,5	36,7	0,4	0,3	0,3	1,6	2,5	—	0,3
Всего	**0,9**	**51,7**	**0,6**	**0,4**	**0,6**	**1,9**	**2,0**	**0,7**	**0,6**

5. Урал

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% окончивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
1. Сельская школа									
До 22 л.	0,8	62,5	—	1,3	—	0,2	2,8	0,1	0,9
25—29 „	31,9	70,4	16,0	21,6	33,5	36,5	33,1	28,6	31,6
30—39 „	28,8	67,5	27,1	24,9	31,4	29,8	31,0	—	28,3
40 л. и ст.	24,4	66,0	22,0	23,3	27,5	23,3	25,5	—	24,3
Всего	**19,4**	**68,5**	**23,0**	**10,0**	**21,9**	**18,7**	**25,4**	**1,2**	**21,2**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	77,0	70,3	100,0	68,2	82,7	80,1	75,0	73,0	79,9
23—29 „	50,9	69,6	76,0	67,7	49,7	41,4	48,9	54,8	51,4
30—39 „	48,9	67,6	66,7	60,6	46,5	33,7	50,0	—	48,6
40 л. и ст.	38,9	69,6	49,7	49,1	34,8	27,0	42,9	—	38,5
Всего	**57,3**	**69,6**	**59,7**	**28,4**	**57,1**	**54,0**	**53,9**	**72,3**	**55,4**
3. Школа II ст., сред. школа									
До 22 л.	14,0	50,6	—	16,2	11,5	7,7	16,5	21,8	8,7
23—29 „	4,3	54,6	6,0	3,0	4,4	4,8	5,3	21,4	3,6
30—39 „	1,2	47,6	1,6	1,2	1,0	1,4	0,7	—	1,3
40 л. и ст.	0,4	33,3	—	0,6	0,2	0,5	0,6	—	0,4
Всего	**6,3**	**51,1**	**1,4**	**1,4**	**5,3**	**4,8**	**6,1**	**21,8**	**3,7**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,3	16,2	—	2,6	2,5	0,5	3,2	1,5	0,9
23—29 „	2,1	44,0	2,0	1,5	2,5	1,7	3,8	4,8	1,6
30—39 „	1,8	42,9	2,3	1,6	1,5	1,6	4,3	—	1,2
40 л. и ст.	0,7	30,0	0,6	1,0	0,4	0,3	1,9	—	0,6
Всего	**1,5**	**34,4**	**1,4**	**0,7**	**2,0**	**1,0**	**3,6**	**1,6**	**1,1**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	0,4	30,8	—	1,3	0,8	0,3	1,4	0,8	—
23—29 „	1,1	14,8	—	1,5	0,9	1,2	1,8	—	0,9
30—39 „	0,3	40,0	—	0,4	0,3	0,2	—	—	0,3
40 л. и ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	**0,5**	**22,2**	—	**0,3**	**0,6**	**0,5**	**1,1**	**0,8**	**0,3**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.									
23—29 „		не		обу	ча	ли	сь		
30—39 „									
40 л. и ст.									
Всего									
7. ФЗУ									
До 22 л.	14,4	37,9	—	14,3	9,7	4,7	16,2	24,1	8,0
23—29 „	1,2	58,1	2,0	3,0	1,0	0,5	1,8	—	1,1
30—39 „	0,1	—	0,8	—	—	—	—	—	0,1
Всего	**5,3**	**36,3**	**0,6**	**1,1**	**3,3**	**2,1**	**4,2**	**23,1**	**2,4**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	5,1	61,4	—	9,7	6,6	3,2	8,1	6,6	3,6
23—29 „	4,4	64,6	18,0	9,7	4,2	1,2	7,2	4,8	3,6
30—39 „	3,4	79,7	9,3	5,5	2,2	1,1	6,0	—	2,9
40 л. и ст.	2,9	79,8	8,5	3,3	2,7	—	8,1	—	2,3
Всего	**4,2**	**68,5**	**10,1**	**3,0**	**4,3**	**1,8**	**7,2**	**6,6**	**3,2**
9. Ликбезы									
До 22 л.	1,0	36,7	—	1,3	0,6	1,6	0,4	0,7	1,4
23—29 „	1,4	56,3	—	0,9	1,1	2,3	1,6	2,4	1,3
30—39 „	1,4	63,6	—	1,2	0,7	3,2	2,7	—	1,2
40 л. и ст.	0,9	30,8	—	1,0	0,4	1,8	3,7	—	0,6
Всего	**1,2**	**48,5**	—	**0,5**	**0,8**	**2,1**	**1,8**	**0,7**	**1,2**

Типы школьного обучения рабочих металлопромышленности.

Продолжение.

Типы школ / Возрастные группы	% лиц, проходивших школу: Всего	Из них % оканчивших	% обучавшихся и учащихся в соответств. школе среди: Рабочих разной квалификации: Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Партийных и беспарт.: Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
6. Прочие районы									
1. Сельская школа									
До 22 л.	1,0	60,7	—	—	0,8	1,2	0,9	0,4	1,6
23—29 „	33,8	66,4	19,5	24,8	36,0	36,4	34,8	31,0	33,6
30—39 „	32,3	66,8	24,3	30,2	37,5	30,0	33,5	—	32,0
40 л. и ст.	32,2	64,4	30,2	34,0	34,5	27,0	37,0	—	31,4
Всего	**25,1**	**66,0**	**25,9**	**27,3**	**27,9**	**22,7**	**30,8**	**3,8**	**27,2**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	69,8	62,6	57,1	80,2	72,8	67,5	69,8	60,6	73,1
23—29 „	46,3	66,8	72,4	59,2	45,7	39,3	47,6	42,1	46,1
30—39 „	45,8	67,7	60,7	56,1	40,4	35,4	48,8	—	45,0
40 л. и ст.	35,4	68,7	54,6	43,1	28,1	21,3	35,5	—	35,3
Всего	**50,0**	**65,8**	**59,7**	**55,1**	**48,3**	**45,7**	**48,8**	**63,2**	**48,1**
3. Школа II ст., ср. шк.									
До 22 л.	18,4	45,3	42,9	15,2	15,2	19,3	16,8	23,2	14,7
23—29 „	6,7	47,6	4,6	7,2	6,4	6,9	6,1	15,9	6,4
30—39 „	2,5	53,8	5,0	1,5	1,9	3,7	0,9	—	2,9
40 л. и ст.	1,1	77,3	0,4	0,9	1,1	1,9	1,4	—	1,0
Всего	**7,6**	**47,5**	**3,4**	**4,1**	**6,7**	**9,8**	**5,3**	**22,4**	**5,7**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 20 л.	2,4	41,9	—	2,5	2,2	2,6	6,0	3,1	1,2
23—29 „	3,1	38,3	4,6	3,2	3,1	3,1	4,5	6,9	2,4
30—39 „	1,8	52,5	0,4	1,8	2,2	1,7	3,0	—	1,5
40 л. и ст.	1,3	53,8	2,7	1,3	0,6	1,4	3,6	—	0,9
Всего	**2,3**	**43,4**	**2,0**	**2,1**	**2,3**	**2,5**	**4,2**	**3,5**	**1,6**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,7	17,0	—	3,6	2,4	1,4	8,2	2,0	0,5
23—29 „	1,5	32,7	3,4	2,4	1,1	1,4	2,4	1,4	1,2
30—39 „	1,1	39,3	1,7	1,3	1,3	0,3	2,6	—	0,7
40 л. и ст.	0,0	—	—	0,1	—	—	—	—	0,1
Всего	**1,2**	**28,2**	**1,2**	**1,5**	**1,3**	**1,1**	**2,8**	**1,9**	**0,7**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	1,2	16,7	—	1,5	0,9	1,5	3,0	1,2	0,8
23—29 „	1,2	26,1	1,1	2,4	1,1	0,7	1,8	0,7	1,0
30—39 „	0,2	33,8	0,8	0,3	—	0,3	0,8	—	0,1
40 л. и ст.	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Всего	**0,7**	**23,2**	**0,5**	**0,9**	**0,6**	**0,8**	**1,4**	**1,1**	**0,5**
7. ФЗУ									
До 22 л.	14,4	49,9	28,6	24,9	11,7	6,5	13,4	19,8	9,9
23—29 „	1,3	84,0	—	4,5	0,9	0,4	1,9	6,2	0,9
30—39 „	0,2	50,0	0,4	—	0,2	0,2	0,2	—	0,1
Всего	**4,0**	**53,7**	**0,5**	**3,4**	**3,1**	**2,3**	**2,5**	**18,3**	**2,1**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	3,1	47,6	—	4,6	3,6	3,0	3,9	4,0	2,3
23—29 „	4,7	53,9	12,6	8,3	4,3	2,9	8,2	4,1	3,4
30—39 „	5,6	69,0	11,7	10,2	3,0	1,4	7,9	—	5,0
40 л. и ст.	3,2	75,4	5,3	5,0	2,1	0,7	3,3	—	3,3
Всего	**4,3**	**60,3**	**8,9**	**7,6**	**3,5**	**2,4**	**6,9**	**4,0**	**3,6**

Типы школ / Возрастные группы	Всего	% оканчивших	Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
9. Ликбезы									
До 22 л.	1,8	79,6	—	—	1,5	2,5	1,7	2,4	1,3
23—29 „	1,9	65,7	—	0,8	0,9	3,7	2,5	2,1	1,7
30—39 „	3,0	52,0	0,4	1,9	3,0	5,1	4,3	—	2,6
40 л. и ст.	2,3	48,9	0,4	1,1	2,4	5,2	5,1	—	1,8
Всего	**2,2**	**61,1**	**0,3**	**1,2**	**1,7**	**3,7**	**3,2**	**2,4**	**1,9**
II. Металлургия									
1. УССР									
1. Сельская школа									
До 22 л.	2,6	53,7	2,4	3,4	2,1	2,7	6,1	1,6	3,0
23—29 „	56,6	63,3	37,4	51,3	59,6	58,8	49,0	38,7	59,1
30—39 „	54,5	61,7	44,2	55,5	58,1	50,7	51,5	—	55,5
40 л. и ст.	45,2	58,3	44,9	45,8	45,7	41,6	50,6	—	44,8
Всего	**40,6**	**61,8**	**42,4**	**45,9**	**43,1**	**34,9**	**46,1**	**5,8**	**44,1**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	60,9	53,9	58,5	66,2	63,0	64,6	58,9	59,0	62,1
23—29 „	20,7	62,8	42,7	31,4	16,3	15,2	31,0	31,4	17,8
30—39 „	19,3	68,8	39,3	21,0	12,4	13,7	26,6	—	18,1
40 л. и ст.	13,6	58,7	22,0	13,4	7,8	6,4	18,5	—	13,1
Всего	**29,7**	**59,5**	**31,5**	**27,1**	**26,5**	**33,1**	**30,5**	**54,8**	**25,6**
3. Школа II ст., ср. шк.									
До 22 л.	17,2	43,0	29,3	16,3	13,9	13,1	16,2	24,5	13,1
23—29 „	4,1	54,8	5,3	4,5	3,9	3,9	5,9	11,0	3,4
30—39 „	1,3	55,1	1,0	1,5	1,5	0,7	1,4	—	1,3
40 л. и ст.	0,4	53,8	0,5	0,5	0,2	0,4	0,6	—	0,4
Всего	**6,1**	**46,1**	**2,1**	**3,7**	**5,5**	**6,7**	**4,9**	**22,5**	**4,2**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,0	44,7	2,4	0,8	1,3	1,0	3,0	1,2	0,7
23—29 „	1,7	38,7	1,6	2,1	1,6	1,5	2,6	3,1	1,4
30—39 „	0,7	47,6	1,6	0,6	0,6	0,2	2,0	—	0,5
40 л. и ст.	0,3	45,5	0,4	0,4	0,1	0,8	1,0	—	0,3
Всего	**1,0**	**53,1**	**1,0**	**1,1**	**1,1**	**1,1**	**2,3**	**1,4**	**0,8**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	1,2	12,8	—	2,5	1,9	0,4	8,6	1,8	0,3
23—29 „	1,0	16,4	2,0	1,8	0,8	0,2	3,1	0,5	0,5
30—39 „	0,3	40,0	0,8	0,3	0,2	—	1,0	—	0,2
Всего	**0,7**	**17,3**	**0,6**	**0,9**	**0,9**	**0,3**	**2,6**	**1,6**	**0,3**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	0,8	17,2	4,9	1,7	0,9	0,3	3,6	1,2	0,3
23—29 „	0,5	7,1	2,8	0,7	0,3	0,2	1,3	1,6	0,3
30—39 „	0,4	9,1	1,0	0,5	0,1	—	0,7	—	0,3
40 л. и ст.	0,1	100,0	—	0,1	—	0,8	—	—	1,0
Всего	**0,5**	**15,5**	**0,9**	**0,6**	**0,4**	**0,3**	**1,1**	**1,2**	**0,3**
7. ФЗУ									
До 22 л.	12,5	41,7	4,9	12,1	9,9	4,3	9,6	19,5	8,8
23—29 „	0,5	83,3	0,4	0,8	0,5	—	0,8	5,8	0,2
30—39 „	0,2	66,7	0,2	0,4	—	—	0,9	—	0,0
Всего	**3,3**	**43,8**	**0,3**	**1,7**	**2,7**	**1,7**	**1,5**	**17,5**	**1,8**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	3,6	49,3	17,0	6,6	3,8	2,8	5,6	4,3	3,0
23—29 „	4,3	59,2	11,4	6,5	3,6	2,1	9,5	6,3	3,0
30—39 „	4,5	70,9	9,4	6,4	2,1	1,2	8,9	—	3,6
40 л. и ст.	2,4	78,9	5,0	2,2	0,7	0,4	5,1	—	2,1
Всего	**3,9**	**62,2**	**7,7**	**5,3**	**3,0**	**2,1**	**8,3**	**4,3**	**3,0**
9. Ликбезы									
До 22 л.	5,8	67,2	4,9	3,0	9,4	4,5	6,1	7,0	5,1
23—29 „	2,2	61,0	2,0	2,3	1,3	4,4	3,4	22,0	1,1
30—39 „	2,2	52,5	1,6	3,0	1,5	2,4	4,9	—	1,7
40 л. и ст.	2,0	48,0	2,7	2,2	1,1	1,2	5,1	—	1,6
Всего	**3,0**	**61,2**	**2,3**	**2,5**	**3,4**	**3,9**	**4,3**	**8,6**	**2,1**

Типы школьного обучения рабочих металлопромышленности.

Продолжение

Типы школ / Возрастные группы	% лиц, проходивших школу: Всего	Из них % окончивших	% обучавшихся и учащихся в соответств. школе среди: Рабочих разной квалификации: Высококвалифиц.	Квалифициров.	Полуквалифицир.	Неквалифицир.	Партийных и беспарт.: Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.
2. Урал									
1. Сельская школа									
До 22 л.	1,6	45,1	—	1,4	1,8	1,6	3,6	0,9	1,7
23—29 „	54,6	65,5	58,1	54,2	56,1	51,2	57,1	52,7	54,0
30—39 „	50,4	64,3	61,7	53,9	52,8	34,1	54,6	—	49,6
40 л. и ст.	40,7	60,3	44,4	45,3	40,2	29,3	44,0	—	40,4
Всего	**36,6**	**63,7**	**52,0**	**46,6**	**38,0**	**25,9**	**46,1**	**4,4**	**38,7**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	78,8	66,1	33,3	83,6	80,7	78,2	76,0	79,1	79,0
23—29 „	27,2	66,6	27,0	38,0	25,7	17,7	36,1	35,1	24,6
30—39 „	20,9	70,9	34,4	27,7	17,7	13,1	27,3	—	19,7
40 л. и ст.	18,1	70,6	32,9	23,1	13,4	6,8	30,6	—	16,9
Всего	**37,8**	**67,3**	**29,1**	**34,5**	**37,3**	**38,0**	**39,7**	—	**32,4**
3. Школа II ст., сред. школа									
До 22 л.	8,6	55,8	33,3	6,8	6,1	4,4	12,7	14,6	4,9
23—29 „	2,2	51,3	2,7	2,5	2,2	1,5	3,2	5,4	1,8
30—39 „	0,3	88,9	0,6	0,3	0,4	0,2	0,5	—	0,3
40 л. и ст.	0,1	66,7	—	0,2	0,1	—	0,5	—	0,1
Всего	**3,1**	**55,8**	**1,0**	**1,5**	**2,6**	**2,1**	**3,8**	**14,0**	**1,7**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,3	29,7	—	1,0	0,8	2,3	1,8	1,4	1,3
23—29 „	1,3	28,9	2,7	0,9	1,4	1,1	2,2	—	1,0
30—39 „	1,8	47,7	0,6	0,9	0,7	6,4	0,9	—	2,0
40 л. и ст.	0,4	44,4	0,4	0,3	0,8	0,2	1,4	—	0,4
Всего	**1,2**	**37,0**	**0,8**	**0,8**	**1,0**	**2,4**	**1,7**	**1,3**	**1,2**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	0,2	40,0	—	—	0,4	—	—	0,3	0,1
23—29 „	0,2	50,0	—	0,3	0,1	0,1	0,6	—	—
30—39 „	0,2	50,0	—	0,2	—	0,6	0,5	—	0,2
40 л. и ст.	—	-	—	0,2	—	—	—	—	—
Всего	**0,1**	**47,1**	—	**0,2**	**0,3**	**0,2**	**0,4**	**0,3**	**0,7**
6. Техникумы и втузы									
23—29 „	0,1	40,0	—	0,2	0,1	0,1	0,1	2,7	0,1
30—39 „	—	—	—	—	—	—	—	—	—
40 л. и ст.	0,1	100,0	0,4	—	0,1	—	0,5	—	—
Всего	**0,1**	**50,0**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	—	**0,1**	**0,3**	—
7. ФЗУ									
До 22 л.	13,4	41,3	—	12,6	9,3	5,8	18,9	22,3	8,0
23—29 „	0,7	76,9	—	1,2	0,6	0,3	1,7	1,4	0,4
30—39 „	0,2	60,0	—	0,3	0,2	—	0,5	—	0,1
Всего	**3,9**	**43,5**	—	**1,6**	**2,8**	**2,3**	**4,0**	**20,9**	**1,8**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	1,2	67,5	—	5,8	1,2	1,0	2,5	1,5	0,9
23—29 „	2,4	77,3	4,1	3,2	2,4	1,1	3,8	2,7	2,0
30—39 „	1,0	64,3	2,3	1,8	0,5	0,4	2,4	—	0,7
Всего	**1,4**	**72,5**	**2,5**	**1,8**	**1,3**	**0,7**	**3,0**	**1,5**	**1,0**
До 22 л.	1,3	33,3	—	0,7	1,3	2,0	0,7	1,3	1,4
23—29 „	1,6	60,7	—	2,0	1,2	2,4	2,6	12,2	1,1
30—39 „	1,3	68,8	0,6	1,1	1,2	2,2	2,8	—	1,0
40 л. и ст.	0,6	42,9	0,4	0,5	0,9	0,2	1,9	—	0,4
Всего	**1,3**	**53,6**	**0,4**	**1,2**	**1,2**	**1,9**	**2,3**	**2,0**	**1,0**
3. Прочие районы									
1. Сельская школа									
До 22 л.	0,2	83,3	—	—	—	—	—	0,3	0,1
23—29 „	53,4	57,7	50,0	38,3	53,3	60,5	53,1	40,0	53,9
30—39 „	52,3	56,0	36,0	46,3	56,3	53,7	53,9	—	52,0
40 л. и ст.	43,1	57,6	43,0	45,0	44,2	36,5	52,4	—	42,1
Всего	**39,0**	**57,1**	**41,2**	**41,8**	**42,8**	**34,6**	**48,7**	**3,8**	**41,4**
2. Городская школа и школа I ст.									
До 22 л.	62,8	64,1	71,4	52,5	42,1	79,3	76,2	71,9	55,4
23—29 „	28,8	64,6	29,2	44,6	30,6	18,3	30,1	38,2	28,1
30—39 „	26,9	68,6	46,0	37,3	23,4	16,6	29,2	—	26,4
40 л. и ст.	20,3	67,7	25,9	24,6	18,3	12,5	21,2	—	20,2
Всего	**33,8**	**65,6**	**32,4**	**31,8**	**28,2**	**38,6**	**32,3**	**68,9**	**29,8**
3. Школа II ст., ср. школа									
До 22 л.	25,7	54,2	28,6	20,1	45,4	9,1	14,0	17,8	32,2
23—29 „	3,7	48,6	2,1	4,3	3,6	3,9	4,9	11,8	3,1
30—39 „	1,3	60,5	3,6	1,6	1,1	1,0	1,8	—	1,2
40 л. и ст.	0,4	25,0	—	0,4	0,4	0,6	—	—	0,4
Всего	**7,2**	**43,3**	**1,6**	**2,6**	**9,7**	**4,7**	**3,9**	**17,3**	**6,6**
4. Общеобраз. школы и курсы для взрослых									
До 22 л.	1,8	34,0	—	3,5	1,5	2,5	3,0	2,5	1,2
23—29 „	2,4	38,9	—	3,0	2,3	2,3	4,5	4,5	1,7
30—39 „	1,4	43,5	1,4	1,4	1,3	1,6	2,7	—	1,1
40 л. и ст.	0,9	60,9	1,0	1,1	0,9	0,6	1,9	—	0,8
Всего	**1,7**	**41,0**	**1,0**	**1,7**	[illegible]	**2,0**	**3,4**	**2,7**	**1,2**
5. Рабфаки и вузы									
До 22 л.	0,4	15,4	—	—	0,5	0,4	2,4	0,4	0,2
23—29 „	0,8	36,7	—	0,7	0,9	0,5	2,3	0,9	0,3
30—39 „	0,2	50,0	0,7	0,2	0,2	—	0,7	—	0,1
Всего	**0,4**	**32,0**	**0,2**	**0,3**	**0,5**	**0,3**	**1,4**	**0,5**	**0,2**
6. Техникумы и втузы									
До 22 л.	0,4	54,5	14,3	0,7	0,5	0,2	—	0,7	0,2
23—29 „	0,4	33,3	2,1	0,6	0,5	0,2	0,8	—	0,3
30—39 „	0,2	16,7	—	0,3	0,2	—	0,2	—	0,2
Всего	**0,2**	**37,5**	**0,4**	**0,3**	**0,3**	**0,1**	**0,4**	**0,6**	**0,2**
7. ФЗУ									
До 22 л.	16,9	48,1	—	29,2	16,6	4,7	15,9	28,3	11,0
23—29 „	1,5	81,0	2,1	1,9	2,0	0,3	2,8	3,6	1,4
30—39 „	0,7	86,4	—	0,5	1,0	—	0,7	—	0,7
Всего	**4,5**	**52,6**	**0,2**	**2,1**	**3,9**	**1,8**	**2,1**	**26,1**	**2,4**
8. Профтехшколы, профтехкурсы и ВРШ									
До 22 л.	3,3	60,6	—	2,1	4,2	1,7	4,2	3,6	3,1
23—29 „	3,1	68,5	14,6	4,7	3,5	1,1	5,2	12,7	2,2
30—39 „	3,2	68,8	15,1	6,0	1,4	2,1	4,0	—	3,1
40 л. и ст.	2,9	76,9	5,5	2,7	2,1	0,6	3,2	—	2,3
Всего	**3,1**	**68,3**	**8,9**	**4,2**	**2,8**	**1,3**	**4,5**	**4,3**	**2,6**
9. Ликбезы									
До 22 л.	1,1	54,5	—	0,7	1,2	1,4	1,8	1,1	1,1
23—29 „	1,4	45,5	2,1	1,3	1,3	1,8	1,5	1,8	1,4
30—39 „	1,7	57,1	1,4	1,4	1,7	—	3,8	—	1,2
40 л. и ст.	1,4	33,3	2,3	1,1	1,2	2,1	3,2	—	1,2
Всего	**1,4**	**47,6**	**2,0**	**1,2**	**1,4**	**1,7**	**2,6**	**1,2**	**1,2**

Общественная активность рабочих металлопромышленности.

Группы рабочих	Учтено рабочих	Среди отдельных групп рабочих % выполняющих обществ. работу по выборам в организациях									
		Советских				Партийн.		Союзных			
		Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
I. Металлопромышленность											
Мужчины в возрасте: до 22 л.	30.621	6,6	2,7	0,8	2,0	17,6	1,4	22,6	12,6	5,7	9,8
„ 23—29 л.	40.954	7,4	4,7	1,8	3,3	20,8	5,1	27,1	18,7	10,1	14,5
„ 30—39 л.	30.643	9,4	—	2,9	4,2	23,1	4,5	30,6	—	11,7	15,4
40 л. и старше	29.033	10,4	—	2,4	3,3	20,4	2,3	28,0	—	7,0	9,4
Всего	131.251	8,3	2,9	2,1	3,2	21,0	3,5	27,7	13,0	9,0	12,5
в том числе:											
Высококвалифицированные	6.650	10,6	7,8	4,5	5,8	23,9	5,0	31,3	23,5	14,0	17,7
Квалифицированные	30.060	10,3	4,2	3,3	4,8	25,0	5,2	32,5	17,8	13,3	17,4
Полуквалифицированные	58.502	7,5	3,6	1,7	2,9	20,6	3,6	27.6	16,5	8,4	12,5
Неквалифицированные	30.489	6,2	2,6	1,1	1,9	14,6	1,7	18,6	10,7	4,9	7,4
	3.708										
Женщины в возрасте: до 22 л.	3.678	12,1	2,9	1,2	2,8	15,1	1,2	25,8	13,4	9.8	12.8
„ 23—29 л.	2.884	8,1	4,4	1,9	3,5	18,6	4,5	30,1	16,3	13.2	17,4
„ 30—39 „	1.943	1,9	—	3,1	4,3	4,5	4,5	6,4	—	1,8	15,6
40 л. и старше	12.213	9,4	—	1,7	2,7	24,8	3,2	29,5	—	7,2	10,1
Всего	131.251	9,1	3,0	2,0	3,4	19,6	3,3	29,3	14,0	10,9	14,4
в том числе:											
Высококвалифицированные	20	16,7	—	7,1	10,0	16,7	5,0	33,3	—	35,7	35,0
Квалифицированные	150	16,2	10,0	—	5,3	35,1	8,7	43,2	20,0	15,1	22,7
Полуквалифицированные	2.597	9,1	5,1	2,2	4,1	21,6	5,1	31,4	18,2	13,3	18,1
Неквалифицированные	8.858	9,0	3,0	2,1	3,3	18,2	2,8	27,9	14,7	10,4	13,6
Все рабочие в возр.: до 22 л.	34.329	7,3	2,7	0,8	2,1	17,4	1,4	22,9	12,8	6,1	10,1
„ 23—39 л.	44.632	7,4	4,7	1,8	3,3	20,6	5,1	27,3	16,7	10,4	14,7
„ 30—39 „	33.527	9,4	—	2,9	4,2	22,9	4,5	30,5	—	11,7	15,4
40 л. и старше	30.976	10,3	—	2,3	3,3	20,7	2,4	28,1	—	7,0	9,5
Всего	[illegible]	8,4	2,9	2,1	3,2	20,9	3,5	27,8	13,1	9,1	12,7
в том числе:											
Высококвалифицированные	6.670	10,6	7,8	4,5	5,8	23,9	5,0	31,3	23,5	14,1	17,8
Квалифицированные	30.210	10,4	4,3	3,3	4,8	25,1	5,2	32,5	17,9	13,3	17,4
Полуквалифицированные	61.099	7,6	3,6	1,7	2,9	20,7	3,7	27,8	16,5	8,6	12,8
Неквалифицированные	39.347	6,9	2,7	1,3	2,2	15,6	2,0	21,1	11,4	6,1	8,8
II. Металлообработка и машиностроение											
Мужчины в возрасте: до 22 л.	21.064	6,9	2,7	0,7	2,1	18,6	1,6	22,1	13,0	5,9	10,3
„ 23—29 л.	28.030	7,5	4,7	1,9	3,5	22,6	6,0	26,8	18,3	10,4	15,1
„ 30—39 „	21.450	9,6	—	3,0	4,4	24,8	5,2	30,0	—	12,2	16,[illegible]
40 л. и старше	20.639	12,6	—	2,5	3,5	21,2	2,6	28,2	—	7,4	9,[illegible]
Всего	91.183	8,6	2,9	2,2	3,4	22,5	4,0	27,4	13,6	9,3	13,[illegible]

Группы рабочих	Среди отдельных групп рабочих % выполняющих обществ. работу по выборам в организациях								% членов клубов среди				% участников кружков среди			
	Проч. общественных				Всех [1]											
	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
I. Металлопромышленность																
Мужчины в возрасте: до 22 л.	26,5	22,1	3,2	12,5	56,7	33,4	8,7	22,2	40,8	35,0	18,3	26,4	23,8	27,0	12,0	18,9
„ 23—29 л.	20,5	23,0	4,6	9,2	56,8	37,4	14,4	25,6	24,1	28,3	10,4	14,4	14,5	19,0	5,4	8,1
„ 30—39 л.	20,5	—	6,0	8,9	61,3	—	17,5	26,1	19,8	—	7,1	9,5	10,4	—	2,7	4,2
40 л. и старше	19,8	—	4,2	6,0	57,7	—	11,7	16,9	18,1	—	4,9	6,4	7,1	—	1,1	1,8
Всего	21,1	22,0	4,6	9,2	58,2	33,6	13,5	23,0	23,8	34,1	9,4	14,4	13,2	26,0	7,7	8,3
в том числе:																
Высококвалифицированные	18,6	15,7	7,4	9,8	62,4	43,1	21,8	30,5	23,2	25,5	9,0	12,1	11,8	9,8	3,2	5,1
Квалифицированные	19,5	24,5	6,2	9,4	63,7	39,6	19,2	29,0	24,0	39,6	8,4	12,4	12,1	28,8	3,5	5,9
Полуквалифицированные	21,9	24,6	4,2	9,2	57,7	39,2	12,6	22,9	24,4	35,6	9,1	14,2	13,7	25,2	4,5	8,0
Неквалифицированные	22,3	21,4	3,2	8,2	48,5	30,8	8,0	16,3	21,5	32,8	9,9	14,8	13,6	22,4	5,3	8,9
Женщины в возрасте: до 22 л.	29,9	23,4	5,0	14,8	64,1	36,5	14,2	27,7	35,2	29,5	15,5	23,0	18,8	23,2	10,7	16,6
„ 23—29 л.	19,4	23,0	5,9	9,8	59,1	40,0	18,3	29,0	21,1	22,2	7,5	11,3	10,7	19,3	4,3	6,4
„ 30—39 „	4,0	—	5,2	8,1	12,9	—	17,4	26,6	16,4	—	5,0	7,5	6,5	—	2,0	3,0
40 л. и старше	20,1	—	3,9	6,0	59,1	—	11,0	17,3	17,7	—	4,5	6,2	4,3	—	0,8	1,2
Всего	20,8	23,3	5,1	10,3	60,2	36,7	15,7	26,2	21,4	28,8	7,1	13,2	9,8	22,9	4,4	7,9
в том числе:																
Высококвалифицированные	—	—	7,1	5,0	33,3	—	42,9	40,0	16,7	—	21,4	20,0	—	—	21,4	15,0
Квалифицированные	8,1	5,0	10,8	9,3	73,0	20,0	22,6	34,7	16,2	15,0	6,5	10,0	10,8	25,0	8,6	11,3
Полуквалифицированные	19,8	22,5	6,8	11,5	62,7	40,4	19,1	31,7	21,1	30,5	8,1	13,6	8,8	20,0	4,2	6,9
Неквалифицированные	21,9	25,6	4,7	9,8	58,9	39,4	14,9	24,6	21,2	27,3	7,6	12,0	10,4	20,4	3,8	6,8
Все рабочие в возр.: до 22 л.	26,9	22,2	3,4	12,7	57,5	33,7	9,2	22,8	40,2	34,4	18,1	26,5	23,3	26,6	11,9	18,6
„ 23—39 л.	20,4	23,0	4,7	9,2	57,0	37,7	14,7	25,9	23,8	27,8	10,2	14,1	14,2	19,0	5,4	8,0
„ 30—39 „	20,4	—	5,9	8,8	61,2	—	17,5	26,1	19,3	—	6,9	9,3	9,9	—	2,6	4,1
40 л. и старше	19,8	—	4,2	6,0	57,8	—	11,6	17,0	18,1	—	4,9	6,4	6,9	—	1,1	1,8
Всего	21,0	22,2	4,7	9,3	58,4	34,0	13,7	23,3	23,6	33,5	9,3	14,4	12,9	25,7	4,7	8,3
в том числе:																
Высококвалифицированные	18,5	15,7	7,4	9,8	62,3	43,1	21,9	30,5	23,2	25,5	9,1	12,2	11,7	9,8	3,3	5,1
Квалифицированные	19,4	24,0	6,2	9,4	63,8	39,1	19,2	29,1	23,8	39,0	8,4	12,4	12,1	28,7	3,4	5,9
Полуквалифицированные	21,8	24,5	4,3	9,3	58,0	39,3	13,8	23,3	24,2	53,3	9,1	14,2	13,4	24,9	4,5	7,9
Неквалифицированные	22,2	22,2	3,5	8,6	51,4	32,4	9,6	18,2	21,6	31,7	9,4	14,1	12,9	22,0	5,0	8,4
II. Металлообработка и машиностроение																
Мужчины в возрасте: до 22 л.	28,7	24,3	4,0	14,7	58,9	35,6	9,5	24,7	40,0	35,3	20,2	28,3	21,9	27,1	13,7	20,0
„ 23—29 л.	22,6	25,5	5,7	10,9	59,3	41,1	15,5	28,1	24,1	28,6	11,8	15,7	14,3	19,7	6,4	9,0
„ 30—39 „	22,7	—	7,2	10,5	64,0	—	19,0	28,4	19,5	—	8,0	10,4	10,0	—	3,1	4,6
40 л. и старше	22,1	—	5,0	7,1	60,5	—	12,6	18,5	18,6	—	5,7	7,3	7,8	—	1,3	2,1
Всего	23,2	24,4	5,6	10,8	60,7	36,1	14.6	25,1	23,8	34,4	10,5	15,4	12,3	26,2	5,3	8,9

[1]) Работающие одновременно в нескольких организациях учтены один раз.

Общественная активность рабочих металлопромышленности.

Группы рабочих	Учтено рабочих	Среди отдельных групп рабочих % выполняющих обществ. работу по выборам в организациях																		% членов клубов среди				% участников кружков среди			
		Советских				Партийн.		Союзных				Проч. общественных				Всех											
		Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Всех рабочих	Член. и канд. БКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	4.038	11,2	5,6	5,4	6,7	26,1	5,7	30,6	22,2	15,1	18,5	22,5	27,8	9,5	12,4	65,6	50,0	24,8	33,8	24,5	16,7	10,1	13,3	10,1	11,1	3,3	5,0
Квалифицированные	19.763	10,7	4,2	3,5	5,1	27,4	6,1	32,3	20,6	14,1	18,3	21,8	27,0	7.6	11,2	67,3	43,6	21,0	31,8	23,2	41,6	9,1	13,0	11,9	30,9	3,9	6,3
Полуквалифицированные . . .	40.379	7,8	3,8	1,9	3,2	22,4	4,4	27.9	17,5	8,8	13,3	23,9	27,9	5,2	10,9	60,6	42,9	13,8	25,6	24,6	36,2	10,3	15,5	13,4	25,9	5,1	8,6
Неквалифицированные	23.000	6,5	2,7	1,1	2,0	15,1	2,0	18,1	10,9	5,3	7,9	24,0	23,6	3,8	9,6	50.4	33,0	8,9	18,2	21,8	32,8	10,9	15,8	13,4	22,7	5,9	9,6
Женщины в возрасте: до 22 л.	2.785	13,6	3,0	1,4	3,1	14,5	1,2	25,9	14,1	9,6	12,9	30,9	25,5	5,6	16,6	65,9	38,7	15,0	29,8	35,5	29,5	17,5	24,4	16,4	22,8	12,4	17,4
„ 23—29 л. .	2.945	7,9	4,9	1,8	3,5	19,7	4,9	30.4	13,9	13.9	18,0	20,9	24.6	6,8	11,1	60,8	40,2	19,7	30,8	20,5	18,9	8,0	11,6	10,7	15.6	4,8	6,7
„ 30—39 „ .	2.289	9,3	—	2,9	4,3	21,8	4,3	30,3	—	12,6	16,6	20,2	—	5,8	9,1	62,6	—	18,6	28,6	16,2	—	5,6	8,0	6,7	—	2,3	3,4
40 л. и старше	1.543	10,3	—	1,8	3,0	26,0	3,8	30.0	—	7,7	10,9	22,4	—	4,6	7,1	62,8	—	11,8	19,2	17,9	—	5,2	7,1	4,9	—	1,0	1,6
Всего	9.562	9,4	3,2	2,0	3,5	20.5	3,6	29,7	14,1	11,5	15,1	22,2	25.3	5,9	11,6	62,2	38,6	16,9	28,1	20,8	28.5	8,7	13,7	9,5	22,1	4,9	8,2
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	17	20,0	—	8,3	11,8	20,0	5,9	40.0	—	41,7	41,2	—	—	8,3	5,9	40,0	—	50,0	47,1	20,0	—	25,0	23,5	—	—	25,0	17,6
Квалифицированные	109	13.8	11,1	—	4,6	37,9	10,1	41,4	33,3	16,9	24,8	10,3	11,1	14,1	12,8	75,9	22,2	26,8	32,4	13,8	—	8,5	9,2	10,3	22,2	11,3	11,9
Полуквалифицированные . . .	2.000	8,4	4,5	2,3	4,1	21,6	5,4	32,3	17,9	14,2	19,2	21,4	22,9	8,2	13,1	64,9	39,5	21,0	34,1	19,8	29,1	8,6	13,7	8,8	18,8	4,9	7,4
Неквалифицированные	6.976	9.6	3.4	2,0	3,5	19,6	3,2	28,2	11,7	10,9	14,2	23,2	15,1	5,2	11,0	61,0	42,1	15,8	26,5	21,0	26,8	8,3	12,7	9,9	19,6	4,1	7,0
Все рабочие в возр.: до 22 л.	23.849	7,6	2,7	0,8	2,2	18,2	1,6	22,5	13,2	6,3	10,6	28,9	24.4	4,2	14,9	59.6	36.0	10,1	25,3	39,5	34.6	19,9	27,8	21,3	26,5	13,6	19,7
„ 23—29 л. .	30.975	7,5	4,7	1.9	3,5	22,3	5,9	27.2	17,8	10,8	15,4	22,5	25.4	5,8	10,9	59,4	41,0	15,9	28.4	23,8	27,5	11,4	15,3	14,0	19,2	6,3	8,8
„ 30—39 „ .	22.739	9.6	—	3,0	4,4	24,5	5,2	30,1	—	12,3	16,0	22,5	—	7,1	10,3	63.8	—	19,0	28.4	19,2	—	7,8	10,2	9,7	—	3,0	4,4
40 л. и старше	22.182	10,9	—	2.4	3,5	21.6	2.7	28,3	—	7,4	10,0	22,1	—	4,9	7,1	60,7	—	12,5	18.5	18,6	—	5,7	7,3	7,6	—	1,2	2,0
Всего	100.745	8,6	2,9	2.2	3,4	22,3	4,0	27,6	13,6	9,5	13,2	23,1	24,5	5,6	10,9	60,9	36,4	14,8	25.5	23.5	33,7	10,3	15,3	12,6	25,7	5,2	8,9
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	4.055	11,2	5,6	5,5	6,7	26,1	5,7	30,6	22,2	15,3	18,6	22,4	27,8	9,5	12,3	65.5	50.0	24,9	33.8	24,5	16,7	10,5	12,6	10,9	11,1	3,4	5,1
Квалифицированные	19.872	10,7	4,3	3.5	5,1	27,5	6.2	32.4	20,8	14,1	18,4	21,8	26,7	7,6	11,2	67,3	43.2	21,0	31.9	23,1	40,7	9,1	13,0	11,9	30,8	3,9	6,3
Полуквалифицированные . . .	42.379	7,8	3,8	1,9	3,2	22,3	4,4	28,2	17,5	9,1	13,6	23,7	27,6	5.3	11.0	60.8	42.7	14,1	26.0	24,3	35.8	10,2	15,4	13,1	25,5	5,1	8,5
Неквалифицированные	29.976	7,4	2,8	1,3	2,4	16,4	2,3	20,9	11,0	6,6	9,3	23.8	24,4	4,1	9,9	53.3	34.8	10.5	20,1	21,5	31,6	10.3	15,1	12,4	22,1	5,5	9,0
III. Металлургия.																											
Мужчины в возрасте: до 22 л.	9.557	5,9	2,6	0,8	1,7	14.5	0,8	24.2	11,6	5,3	8,5	19,4	16,0	1,6	7.6	49,6	27.4	7,1	16,7	43.6	34,2	14,9	23,3	30,0	26,9	8,9	16,4
„ 23—29 л. .	12.924	7,0	4,7	1,6	2,7	15.8	3,1	27,8	12,2	9,5	13,3	14,4	15,7	2,6	5,3	49,7	27.1	12,2	20,1	24,1	27,9	7,8	11,6	15,2	17,3	3,4	6,3
„ 30—39 „ .	9.193	8,8	—	2,6	3,6	18,0	3,0	32,2	—	10,6	14,1	14,1	—	3,3	5,1	53,4	—	14.3	20.8	19,8	—	4,8	7.4	10,9	—	1.4	3,4
40 л. и старше	8.394	8,6	—	2,1	2,7	17,7	1,7	27,6	—	6,2	8,3	12,3	—	2,5	3,4	48,8	—	9,5	13.2	16.5	—	3,0	3.9	4,6	—	0,8	1,2
Всего	40.068	7,6	2,9	1,8	2,7	16,5	2,2	28,6	11,6	8,2	11,3	14,5	15,9	2,6	5,4	50,6	27,3	11,1	18,0	23,8	33,3	20,5	11,9	14.0	25.6	3.4	6,9
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	2.612	9,5	9,1	3,0	4,3	20,9	4,0	32,6	24,2	12,4	16,5	12,0	9,1	4,2	5,8	57,0	39,4	17.3	25.5	21,1	30,3	7,4	10,4	13,3	9,1	3.0	5,1
Квалифицированные	10.297	9,4	4,2	3.0	4,2	19,2	3,5	32,8	14,3	11,8	15,6	13,9	21,2	3,5	6,0	55,2	34,3	15,9	23.6	25.5	37.1	7,0	11,3	12,6	26,0	2,5	5,1
Полуквалифицированные . . .	18.123	6,8	3,1	1,3	2,2	14,9	2,0	26,7	13,9	7,6	10,7	15,5	16,7	2,3	5,3	48,5	30,3	10,0	16,9	23,7	34,1	6,8	11.3	14,6	23,4	3,3	6,5
Неквалифицированные	7.489	4,4	2,5	1,0	1,5	11,8	1,0	21,0	9,9	3,8	6,0	14,0	13,3	1,4	4.0	39.2	22.7	5,5	10.5	20,4	32,7	7,1	11,6	15,0	21,2	3,7	6,9
Женщины в возрасте: до 22 л.	923	7,7	2.6	0,9	2,0	16,7	1,4	12,8	13,1	10,1	12,4	26,9	14,7	3,7	9.2	59.0	27,8	12,4	21.4	34.6	29.4	10,8	18,9	25.6	25.2	6,6	14,3
„ 23—29 л. .	733	9,2	—	2,1	3,6	13,1	2,8	28.8	38,5	10,4	14,8	12,4	7,7	2,5	4,6	51,0	38,5	13,1	21.4	24.2	53,8	5.5	10,3	10,5	53.8	2,5	5,1
„ 30—39 „ .	595	8,1	—	3,7	4,4	17,2	2,9	27,3	—	8,9	12,0	11,1	—	3,0	4,4	48,5	—	13.0	18,9	17.2	—	3,0	5,4	5,1	—	1,0	1,7
40 л. и старше	400	3.2	—	1,4	1,5	16,1	1,3	25,8	—	5,2	6,8	3,2	—	1,6	1,8	32,3	—	8;0	9.8	16.1	—	1,9	3,0	—	—	—	—
Всего	2.651	8,0	2,5	2,0	2.9	15.2	2.1	27.4	14,1	9,0	12,1	14,4	14,4	2,6	5,8	50.3	28.1	11,9	19.1	23,8	30,3	5,7	11,1	11,4	26,3	2,8	6,8

Общественная активность рабочих металлопромышленности.

Группы рабочих	Учтено рабочих	Среди отдельных групп рабочих % выполняющих обществ. работу по выборам в организациях: Советских				Партийн.		Союзных				Проч. общественных				Всех				% членов клубов среди				% участников кружков среди			
		Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Всех рабочих	Член. и канд. БКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВКСЛМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийных	Всех рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
в том числе:																											
Высококвалифицированные	3	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Квалифицированные	41	25,0	9,1	—	7,3	25,0	4,9	50,0	9,1	—	17,1	—	—	—	—	62,5	18,2	9,1	22,0	25,0	27,3	—	12,2	12,5	27,3	—	10,0
Полуквалифицированные	597	12,1	7,7	1,9	4,4	21,6	4,2	27,6	19,2	10,4	14,6	12,9	21,2	2,6	6,3	53,4	44,2	13,3	23,9	26,7	36,5	6,4	13,1	8,6	25,0	2,2	5,5
Неквалифицированные	1.882	5,8	1,1	2,2	2,5	11,2	1,3	26,5	14,8	8,7	11,4	15,7	14,3	3,0	5,6	48,4	26,4	11,8	17,6	22,4	29,7	5,3	9,7	13,0	24,2	2,8	6,1
Все рабочие в возр.: до 22 л.	10,480	6,1	2,6	0,8	1,8	14,8	0,9	24,4	11,7	5,7	8,9	20,3	15,9	1,8	7,8	50,8	27,5	7,6	17,1	42,5	33,8	14,6	22,9	29,5	26,8	8,7	16,2
„ 23—29 л.	13.657	7,2	4,5	1,6	2,8	15,6	3,1	27,9	13,1	9,7	13,3	14,3	15,5	2,6	5,3	49,7	27,5	12,3	20,2	24,1	28,8	7,6	11,5	14,9	18,5	3,5	6,2
„ 30—39 „	9.788	8,8	—	2,6	3,7	18,0	3,0	31,9	—	10,5	14,1	13,9	—	3,3	5,1	53,1	—	14,2	20,7	19,6	—	4,7	7,2	10,6	—	1,8	3,3
40 л. и старше	8.794	8,4	—	2,1	2,7	17,6	1,7	27,6	—	6,2	8,2	12,0	—	2,5	3,3	48,2	—	9,4	13,0	16,5	—	3,0	4,3	4,5	—	0,8	1,1
Всего	42.719	7,7	2,8	1,8	2,7	16,5	2,2	28,6	11,8	8,3	11,3	14,5	15,7	2,6	5,5	50,6	27,3	11,2	18,1	23,8	33,0	7,1	11,8	13,8	25,7	3,4	6,9
в том числе:																											
Высококвалифицированные	2.615	9,5	9,1	3,0	4,3	20,9	4,0	32,5	24,2	12,3	16,5	12,0	9,1	4,2	5,8	56,9	39,4	17,3	25,4	21,0	30,3	7,4	10,4	13,3	9,1	3,0	5,1
Квалифицированные	10.338	9,4	4,3	3,0	4,2	19,2	3,5	32,3	14,2	11,8	15,6	13,9	20,5	3,5	5,9	55,3	33,8	15,9	23,6	25,5	36,8	7,0	11,3	12,6	26,1	2,5	5,1
Полуквалифицированные	18.720	7,0	3,2	1,3	2,3	15,2	2,1	26,7	14,1	7,7	10,8	15,3	16,8	2,3	5,3	48,7	30,7	10,1	17,1	23,8	34,1	6,7	11,4	14,3	23,5	3,3	6,5
Неквалифицированные	9.371	4,8	2,3	1,2	1,7	11,7	1,0	22,5	10,7	4,8	7,1	14,4	13,5	1,7	4,3	41,7	23,3	6,8	11,9	20,9	32,2	6,8	11,2	14,5	21,6	3,5	6,8
Районы металлообработки и машиностроения																											
а. Ленинград																											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	4.768	5,4	3,1	1,1	2,7	21,0	2,6	21,8	13,8	9,6	13,5	31,7	28,5	7,1	22,1	64,3	41,5	15,9	36,3	31,8	28,6	18,3	25,7	18,0	24,1	14,9	20,4
„ 23—29 л.	6.376	7,0	4,7	1,8	3,9	25,0	9,5	23,4	17,2	14,1	17,8	24,3	27,6	7,6	15,1	61,6	42,4	20,6	37,5	18,0	21,9	10,0	13,8	12,7	14,6	7,2	9,7
„ 30—39 „	5.468	7,8	—	2,4	3,9	29,2	8,2	25,9	—	11,7	15,7	22,7	—	9,7	13,4	65,2	—	21,4	33,7	13,4	—	6,4	8,3	7,5	—	4,0	5,0
40 л. и старше	5.491	9,6	—	2,4	3,5	24,5	3,9	23,9	—	8,5	10,9	23,2	—	5,5	8,3	60,3	—	14,0	21,3	13,4	—	3,9	5,4	4,4	—	9,5	1,5
Всего	22.103	7,5	3,3	2,1	3,6	25,6	6,3	24,0	14,2	11,0	14,6	24,5	28,2	7,5	14,5	62,7	41,5	18,1	32,3	17,5	28,1	7,8	12,9	10,5	23,1	5,0	8,9
в том числе:																											
Высококвалифицированные	687	12,8	—	4,4	6,1	28,4	5,8	26,2	16,7	13,1	15,9	17,7	33,3	9,3	11,2	66,7	50,0	22,6	31,9	12,9	16,7	6,1	7,6	3,6	16,7	2,6	2,9
Квалифицированные	4.263	10,3	3,0	3,5	5,3	33,9	8,9	28,6	22,4	14,4	18,2	23,2	22,4	9,4	13,2	70,5	37,3	22,7	35,5	17,7	37,3	7,1	10,4	9,4	28,4	3,7	5,6
Полуквалифицированные	9.212	7,3	3,1	1,6	3,4	26,4	7,5	25,8	18,2	9,9	15,3	24,9	30,5	7,2	14,8	64,2	46,7	17,1	33,7	18,5	28,6	7,3	12,9	11,7	22,5	4,9	8,8
Неквалифицированные	7.184	5,2	3,5	1,4	2,7	18,3	3,9	17,5	11,8	10,0	11,9	25,1	29,6	6,1	15,0	54,2	40,6	15,6	29,0	15,8	27,2	8,5	13,9	9,9	18,9	5,4	9,1
б. Московская губерния																											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	4.306	7,1	3,0	1,3	2,2	20,3	1,1	19,9	15,1	7,6	10,9	31,5	32,3	5,3	16,3	59,8	45,7	12,9	27,1	29,9	28,4	18,3	22,5	20,3	28,1	15,9	20,5
„ 23—29 л.	6.031	7,0	4,6	2,2	3,4	23,1	4,8	31,5	17,9	11,2	15,6	24,1	32,4	6,2	10,7	63,9	47,4	16,8	27,4	21,5	17,9	8,2	11,3	16,4	16,2	6,0	8,5
„ 30—39 „	4.431	10,7	—	3,3	4,6	26,4	4,7	35,4	—	13,2	17,2	24,2	—	6,7	9,9	69,5	—	19,7	28,6	16,6	—	4,8	6,9	10,0	—	2,4	3,8
40 л. и старше	3.766	12,4	—	2,8	3,8	23,4	2,6	38,0	—	7,5	10,8	23,9	—	5,3	7,4	71,1	—	13,1	19,5	12,7	—	4,5	5,4	10,1	—	1,4	2,3
Всего	18.534	9,3	3,1	2,4	3,5	23,9	3,5	32,6	15,3	10,2	13,9	24,8	32,3	5,3	11,1	66,3	45,5	16,0	26,0	19,5	27,1	8,3	11,7	13,9	26,6	5,8	8,9
в том числе:																											
Высококвалифицированные	989	10,6	—	5,6	6,9	27,1	7,0	35,3	20,0	14,3	19,8	23,9	60,0	12,9	16,0	70,2	80,0	27,4	38,7	19,6	40,0	11,0	13,4	12,9	20,0	4,1	6,6
Квалифицированные	3.684	11,2	4,6	4,3	5,8	29,0	6,2	35,1	23,0	16,8	20,9	25,9	28,7	8,9	13,0	73,8	51,7	24,9	36,0	21,7	34,9	9,0	12,3	13,3	27,9	5,4	7,6
Полуквалифицированные	7.641	8,4	4,3	2,2	3,3	22,2	3,3	25,5	19,4	9,7	14,3	24,9	35,3	5,3	11,0	64,9	52,2	14,9	25,8	21,1	32,2	9,1	13,1	14,8	28,3	5,9	9,3
Неквалифицированные	5.479	7,6	2,2	1,1	1,9	18,4	1,7	24,1	11,9	6,4	8,6	23,1	32,0	3,6	8,4	56,3	41,5	9,8	17,5	12,2	20,7	5,6	7,8	13,0	21,9	4,9	7,5

Общественная активность рабочих металлопромышленности.

Группы рабочих	Учтено рабочих	Среди отдельных групп рабочих % выполняющих обществ. работу по выборам в организациях: Советских — Член. и канд. ВКП(б)	Советских — Член. и канд. ВЛКСМ	Советских — Беспартийных	Советских — Всех рабочих	Партийн. — Член. и канд. ВКП(б)	Партийн. — Всех рабочих	Союзных — Член. и канд. ВКП(б)	Союзных — Член. и канд. ВЛКСМ	Союзных — Беспартийных	Союзных — Всех рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
в. УССР											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	3.734	10,1	2,8	0,7	2,2	18,1	0,9	26,6	14,8	6,7	11,5
„ 23—29 л.	5.180	8,4	3,9	2,0	3,5	18.3	4,1	31,5	22,4	11,3	16,4
„ 30—39 „	3.921	12,2	—	3,5	5,2	19,2	3,7	35,4	—	13,8	18,0
40 л. и старше	3.554	1,4	—	2.9	3,8	18,5	2,2	28,5	—	9,3	11,6
Всего	16.389	10,2	3,0	2.4	3,7	18.5	2,9	31,8	15,8	10,7	14,6
в том числе:											
Высококвалифицированные	620	8,2	33,3	6.1	6.6	20.0	3,5	25,5	33,3	17,8	19,2
Квалифицированные	2.864	11,6	7.1	3.9	5.6	21,9	4,5	39,6	16,7	16,2	21,0
Полуквалифицированные	7.076	10.0	3,9	2.2	3.7	19,4	3.4	32.5	20,3	11,4	15,9
Неквалифицированные	5.103	9.7	2,7	1.4	2.6	13.3	1,6	24,0	15.3	6,3	9,8
г. Урал											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	3.006	9.5	1.9	0,8	2.3	16,2	1.5	25.0	12,7	6,4	10,5
„ 23—29 л.	2.517	11.2	2.4	2,2	4,4	20.4	4,9	29,5	23,8	12,7	16,9
„ 30—39 „	1.744	14,0	—	4.6	6,3	20,3	3,5	29,0	—	15,7	18,0
40 л. и старше	1.531	14,9	—	3,6	4,8	17,4	1,8	26,1	—	8,0	9,9
Всего	8.798	11.9	1,9	2,7	3,7	19,1	2,9	28,1	13,1	10,8	13,7
в том числе:											
Высококвалифицированные	357	20.3	—	9,4	11,2	30.5	5,0	37,3	—	19,1	22,1
Квалифицированные	1.600	14.5	9.1	4,3	6.5	23.5	4.8	36,4	36,4	17,1	21,4
Полуквалифицированные	3.380	9.5	2.8	2,2	3.6	20,1	3,6	27.6	17,6	11,2	14,8
Неквалифицированные	2.792	12.2	1,4	1,5	2.7	12.5	1,5	19.8	10,8	6,2	8,3
д. ЦПО											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	5.270	9.1	2,0	0,5	1,8	16.1	1,5	21,7	11,4	4,1	8,5
„ 23—29 л.	7.006	6.1	4.1	1,3	2,6	22.3	5,7	25,7	19,8	7,0	12,0
„ 30—39 „	5.574	7.5	—	2.1	3.2	22,6	4,4	29,0	—	9,4	13,2
40 л. и старше	5.826	9.2	—	1,7	2.4	19.3	2,0	29.1	—	5,2	7,7
Всего	23.676	7.3	2.1	1,5	2,5	21.2	3.5	26.6	12.1	6.6	10,5
в том числе:											
Высококвалифицированные	807	8.5	—	3.2	4.5	27.5	6,4	28,6	—	12,6	16,3
Квалифицированные	5.121	9.0	1.1	2.4	3.8	25.0	5,2	31.3	17.8	10.2	14,7
Полуквалифицированные	10.762	6.3	3.0	1.3	2.3	21.1	3.9	26,0	15,2	6,0	10,2
Неквалифицированные	5.799	6,6	2,4	0.8	1.7	14.2	1.7	20,9	11,4	4,2	7,1
е. Прочие районы											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	2.765	6,5	3.4	0.5	2.2	15.5	1.3	21,6	9,9	4,2	8,1
„ 23—29 л.	3.865	7,9	7.6	2.6	4.1	20.4	5,1	27,1	8,3	10,5	14.6
„ 30—39 „	2.601	11.3	—	3.7	5.3	22.4	4.6	29,0	—	13,2	16,4
40 л. и старше	2.014	13.4	—	2,9	4,4	22.5	3.1	26.8	—	7,0	9,7
Всего	11.245	9,4	3.9	2.6	4.0	20,7	3,7	26,9	9.7	9.4	12,5

Группы рабочих	Проч. общественных — Член. и канд. ВКП(б)	Проч. общественных — Член. и канд. ВЛКСМ	Проч. общественных — Беспартийных	Проч. общественных — Всех рабочих	Всех — Член. и канд. ВКП(б)	Всех — Член. и канд. ВЛКСМ	Всех — Беспартийных	Всех — Всех рабочих	% членов клубов среди — Член. и канд. ВКП(б)	% членов клубов среди — Член. и канд. ВЛКСМ	% членов клубов среди — Беспартийных	% членов клубов среди — Всех рабочих	% участников кружков среди — Член. и канд. ВКП(б)	% участников кружков среди — Член. и канд. ВЛКСМ	% участников кружков среди — Беспартийных	% участников кружков среди — Всех рабочих
1	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
в. УССР																
Все рабочие в возр.: до 22 л.	34,0	24,6	4,8	15,6	66,5	36,5	10,3	25,5	52,1	45,9	33,8	40,5	23,4	30.0	19,1	24.5
„ 23—29 л.	24,7	26.8	6.6	11,6	59,9	43.9	16,5	27,5	37,2	45.6	20,6	25,5	17,7	24.6	9,3	11,9
„ 30—39 „	24,3	—	8,2	11,3	63,8	—	20,5	28,9	31,3	—	14,9	18,1	16,0	—	3,7	6,1
40 л. и старше	24,1	—	6,0	8,2	58,6	—	14,7	19,9	34.3	—	11,7	14,4	12,0	—	1.9	3,1
Всего	25,2	24.8	6,6	11,7	61,3	37,3	16,1	25,7	36.1	45,8	18,7	24,7	16,7	29.4	7.3	11,5
в том числе:																
Высококвалифицированные	18,2	—	12,6	13,5	50,0	33,3	28,4	32,3	38,2	—	15,6	19,6	16,4	—	5.5	7,4
Квалифицированные	22,1	29,8	9,3	12,5	67,0	46,4	23,3	32,9	35,1	46.4	15,8	20,6	16,0	36.9	3,6	7,1
Полуквалифицированные	26,0	29,4	6,1	11.8	62,4	44.7	16,3	27,0	37,6	50.4	18,4	24,8	15,9	29.4	7.1	10,8
Неквалифицированные	27,6	23,7	5,2	10.8	55,9	36,3	10,9	20,3	32,8	45,2	20,4	25,8	18,6	26,2	8.6	12,6
г. Урал																
Все рабочие в возр.: до 22 л.	22,9	18.7	3,1	10,5	55,3	28,2	9,3	20,3	47,5	39,1	17,8	28,1	22,2	25,6	9,9	16,9
„ 23—29 л.	18,8	21,4	4,2	8,0	58.0	40.5	16,6	27.0	26,2	33,3	10,7	14,8	15,0	26,2	4,5	7.4
„ 30—39 „	17,7	—	5,7	7,8	59,3	—	21,6	28.1	21.3	—	8,2	10,5	6,7	—	1,8	2,7
40 л. и старше	13,0	—	5,0	5,8	50.3	—	13,9	17,8	15,6	—	4,8	6,0	5,6	—	1,0	1.4
Всего	18,7	18,8	4,4	8,4	56,8	28.7	15,2	23,3	28,3	38,9	10,7	17,0	14,3	25.7	4.5	8,7
в том числе:																
Высококвалифицированные	16,9	—	8.4	9.8	72.9	—	29.5	31,9	25,4	—	10.4	12,9	11,9	—	3,0	4.5
Квалифицированные	16,7	30,3	6.4	8,9	64.5	57,6	22,9	32.1	25,0	36,4	10,2	13,7	13,0	24,2	3,5	5,8
Полуквалифицированные	20,7	20,7	4,4	9,0	57.5	33,9	15.5	24,9	29,0	40,3	11,1	17,3	13,7	26,3	4,4	8,4
Неквалифицированные	18.9	13,9	2,8	6,1	46,6	23,0	9,2	15,3	28,4	39,5	9,6	15,5	15,5	24,1	4,2	8,1
д. ЦПО																
Все рабочие в возр.: до 22 л.	23.9	17,2	2,4	9,9	54,3	26,9	6,2	18,4	43,3	35,0	15,8	25,5	20,2	22,4	8,7	15,0
„ 23—29 л.	20,2	16,3	4,4	8,7	56,3	32,0	11,3	23,2	23,0	26,0	8,7	12,7	9,7	18,9	4,0	5,8
„ 30—39 „	22,1	—	5,2	8,5	59,7	—	15,6	23,2	17,6	—	5,6	7,9	7,3	—	2.1	3,1
40 л. и старше	21,8	—	3,7	5.6	60,4	—	9,2	14,6	19,3	—	4,3	5,9	6,1	—	0,9	1,5
Всего	21,4	17,1	4,1	8,2	57,6	27,3	10,6	20,0	23,5	34,0	7,7	12,8	9,8	22,0	3,4	6,1
в том числе:																
Высококвалифицированные	26,5	—	6,8	11.4	64,0	—	19,7	30,1	25,4	—	7,7	11,8	7,4	—	2,0	3,2
Квалифицированные	21,1	26,7	5,9	9.5	64,4	35.6	16,0	26,5	21,6	43,3	6,9	10,6	9,0	24.4	2.8	4,5
Полуквалифицированные	21,2	19,7	3.8	8.0	56,1	32,4	9,6	19,6	23,7	35,3	7,3	12,1	10,6	20.0	3,0	5,5
Неквалифицированные	21,1	14,2	2,6	6.3	49,4	24,5	6,9	14,2	24,4	29,8	7,7	12,5	8,7	17.7	3,5	5,9
е. Прочие районы																
Все рабочие в возр.: до 22 л.	33,2	22,5	3,2	13,8	58,8	32,2	7,1	22,0	41,6	35.5	18,7	27,7	26.8	32.9	15.3	23,7
„ 23—29 л.	19,4	21,4	5,3	9,5	54,4	35.9	24.0	26,2	25,7	26,6	12,2	16.2	17.2	26,6	6.9	10,2
„ 30—39 „	20,0	—	6,2	9,0	62,3	—	18,9	27,8	25,8	—	9,6	12,9	13,5	—	4,2	6.2
40 л. и старше	19,2	—	4,3	6.4	55.8	—	12,5	18,5	21,2	—	6,8	8,8	12,0	—	1,9	3,3
Всего	21,1	22,3	5,0	9,9	57,2	32,5	14,4	24,1	26,9	34,3	11,5	23,5	16,6	32,0	6,6	11,4

Общественная активность рабочих металлопромышленности.

Группы рабочих	Учтено рабочих	Среди отдельных групп рабочих % выполняющих общеcтв. работу по выборам в организациях: Советских — Член. и канд. ВКП(б)	Советских — Член. и канд. ВЛКСМ	Советских — Беспартийных	Советских — Всех рабочих	Партийн. — Член. и канд. ВКП(б)	Партийн. — Всех рабочих	Союзных — Член. и канд. ВКП(б)	Союзных — Член. и канд. ВЛКСМ	Союзных — Беспартийных	Союзных — Всех рабочих	Проч. общественных — Член. и канд. ВКП(б)	Проч. общественных — Член. и канд. ВЛКСМ	Проч. общественных — Беспартийных	Проч. общественных — Всех рабочих	Всех — Член. и канд. ВКП(б)	Всех — Член. и канд. ВКП(б) [ВЛКСМ]	Всех — Беспартийных	Всех — Всех рабочих	% членов клубов среди — Член. и канд. ВКП(б)	% членов клубов среди — Член. и канд. ВЛКСМ	% членов клубов среди — Беспартийных	% членов клубов среди — Всех рабочих	% участников кружков среди — Член. и канд. ВКП(б)	% участников кружков среди — Член. и канд. ВЛКСМ	% участников кружков среди — Беспартийных	% участников кружков среди — Всех рабочих
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	595	13,4	—	6,0	7,6	22,8	4,9	30,7	33,3	17,2	20,2	24,4	—	4,9	9,1	66,9	33,3	23,7	32,8	35,0	—	11,6	16,4	15,4	—	3,5	6,0
Квалифицированные	2.340	11,1	3,7	3,6	5,5	25,7	6,4	28,8	18,5	13,4	17,4	17,0	23,5	5,1	8,7	59,7	38,3	18,4	29,4	25,8	44,3	9,3	14,6	15,9	40,5	5,1	9,0
Полуквалифицированные . . .	4.308	7,9	6,4	2,2	3,8	18,5	3,5	26,5	12,3	8,8	12,6	22,9	24,2	5,5	10,8	56,0	38,7	14,3	24,8	26,3	33,7	8,6	16,3	17,4	31,3	5,0	11,1
Неквалифицированные	3.619	8,9	3,1	1,9	3,0	17,5	2,3	24,7	7,4	6,2	8,8	22,4	24,5	4,2	9,8	53,9	31,0	10,6	19,5	27,5	33,0	12,3	17,2	15,8	29,3	6,8	11,3
Районы металлургии																											
а. УССР																											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	4.231	5,1	1,7	0,6	1,2	13,7	0,6	25,9	9,9	4,5	7,4	20,3	15,1	1,7	7,2	50,3	24,2	6,0	14,4	38,3	33,0	14,5	22,0	20,5	22,4	8,4	13,8
„ 23—29 л. .	5.963	5,1	4,7	0,8	1,7	13,7	2,6	25,9	13,1	7,6	11,2	14,9	15,2	2,0	4,8	46,5	27,2	9,5	17,0	24,2	29,6	8,0	11,7	14,5	18,0	3,5	6,0
„ 39—39 „ .	3.677	7,2	—	1,1	2,1	11,8	1,9	31,4	—	8,4	12,1	14,2	—	2,1	4,1	49,8	—	10,4	16,8	18,5	—	4,9	7,2	10,6	—	2,1	3,4
40 л. и старше	3.076	6,4	—	1,2	1,7	15,0	1,5	29,9	—	6,1	8,5	12,1	—	1,9	2,9	49,0	—	8,3	12,3	17,4	—	3,2	4,6	5,2	—	1,0	1,4
Всего	16.947	5,8	2,1	1,0	1,7	13,3	1,7	27,9	10,2	6,9	9,9	14,8	15,0	1,9	4,9	48,1	24,5	8,7	15,4	23,0	32,3	7,5	12,0	12,7	21,5	3,6	6,6
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	1.593	5,9	7,4	2,3	3,1	19,3	3,9	33,0	22,2	13,0	17,2	12,5	3,7	3,5	5,3	56,1	33,3	16,6	24,9	20,7	25,9	7,6	10,5	9,4	7,4	3,5	4,7
Квалифицированные	4.408	7,6	3,2	1,2	2,4	15,3	2,7	31,9	12,2	10,2	14,2	15,1	18,0	2,5	5,4	52,4	30,2	12,8	20,6	27,2	38,8	8,4	13,1	12,8	27,1	3,0	5,8
Полуквалифицированные . . .	7.199	5,3	2,2	0,4	1,2	10,8	1,3	24,0	10,0	5,1	7,8	15,4	17,1	1,5	4,7	43,9	26,7	6,4	12,8	22,2	33,4	7,1	11,4	13,8	20,1	3,3	6,2
Неквалифицированные	3.020	1,3	1,6	0,9	1,0	7,6	0,6	22,0	10,4	3,7	6,0	14,3	12,5	1,5	4,0	37,7	21,8	5,2	9,9	14,4	29,1	6,2	10,1	13,1	18,1	3,8	6,5
б. Урал																											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	3.258	8,0	3,8	1,1	2,5	15,6	1,3	23,6	14,1	8,1	11,3	17,1	15,9	1,4	7,3	49,5	31,3	10,2	20,1	42,2	28,2	11,6	19,4	35,6	33,2	8,7	18,7
„ 23—29 л. .	3.708	9,7	5,4	2,3	3,9	18,2	3,8	29,2	8,1	13,3	16,5	12,8	9,5	2,6	4,9	53,7	24,3	16,6	24,5	19,8	24,3	4,5	8,1	17,8	18,9	2,8	6,3
„ 30—39 „ .	2.718	12,7	—	4,0	5,4	22,8	3,6	29,4	—	12,4	15,0	10,8	—	3,6	4,8	55,1	—	17,6	23,5	16,0	—	3,1	5,2	10,4	—	1,1	2,7
40 л. и старше	2.455	11,5	—	3,5	4,2	23,0	2,0	25,4	—	6,7	8,2	10,0	—	2,8	3,4	51,2	—	11,3	14,7	9,6	—	2,1	2,8	4,3	—	0,5	0,8
Всего	12.139	10,4	3,9	2,8	3,9	19,5	2,7	27,9	13,5	10,4	13,1	12,7	15,3	2,6	5,2	53,0	30,5	14,2	21,1	21,3	27,5	5,1	9,4	17,1	31,8	3,1	7,7
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	518	24,2	25,0	3,9	8,0	25,3	4,9	32,3	25,0	13,2	17,0	13,1	25,0	5,1	6,8	67,7	50,0	20,0	29,5	13,1	50,0	4,6	6,6	8,1	—	1,5	2,7
Квалифицированные	3.193	12,2	3,7	5,0	6,3	23,8	4,2	33,2	16,0	13,9	17,4	11,7	24,7	3,8	5,8	60,1	40,7	19,9	27,5	20,4	17,3	4,1	7,3	15,6	18,5	2,0	4,8
Полуквалифицированные . . .	5.163	8,7	4,5	2,0	3,1	17,6	2,5	25,9	17,3	10,8	13,4	13,6	14,8	2,2	4,8	49,4	33,6	13,8	20,5	21,4	25,2	5,0	9,1	18,3	25,0	2,9	6,9
Неквалифицированные	2.780	6,8	2,7	1,6	2,2	13,3	1,3	20,8	11,5	5,5	7,7	11,8	11,5	1,8	3,8	42,3	23,7	8,0	13,1	24,7	31,2	5,3	10,0	19,7	27,8	3,6	7,6
е. Прочие районы																											
Все рабочие в возр.: до 22 л.	2.991	4,3	2,8	0,7	1,7	14,6	0,8	23,8	11,9	4,8	8,5	25,6	17,0	2,4	9,2	53,7	28,1	7,0	17,6	48,2	40,0	18,1	28,1	29,9	26,6	9,2	16,9
„ 23—29 л. .	3.986	7,5	3,6	2,1	3,3	15,8	3,3	29,4	16,4	9,0	13,5	14,9	20,0	3,4	6,3	50,4	30,0	12,5	20,9	27,9	30,3	10,0	14,4	12,7	19,3	4,3	6,4
„ 30—39 „ .	3.393	7,5	—	3,2	4,0	20,5	3,6	34,1	—	11,3	15,3	15,9	—	4,3	6,4	54,9	—	15,6	22,6	23,3	—	5,9	9,0	10,7	—	2,0	3,5
40 л. и старше	3.263	8,4	—	1,9	2,5	16,7	1,6	26,7	—	6,0	7,9	13,2	—	2,7	3,7	45,3	—	9,0	12,5	20,3	—	3,4	5,0	3,9	—	0,7	1,0
Всего	13.633	7,4	2,9	2,1	2,9	17,3	2,4	29,9	12,3	8,1	11,5	15,8	17,2	3,3	6,3	51,3	28,3	11,4	18,6	27,0	38,9	8,4	13,8	12,1	25,8	3,4	6,7
в том числе:																											
Высококвалифицированные . .	504	6,2	—	4,0	4,4	17,5	3,4	30,9	15,0	10,4	14,5	9,3	50,0	5,2	6,2	48,5	100,0	16,6	23,1	30,2	50,0	9,7	13,8	31,3	50,0	3,2	8,8
Квалифицированные	2.737	9,2	7,9	3,4	4,6	20,3	3,8	34,2	17,1	11,6	16,0	14,5	22,4	4,7	7,0	54,3	35,5	16,2	23,9	28,5	52,6	8,1	13,2	9,0	31,6	2,4	4,4
Полуквалифицированные . . .	6.358	7,3	3,6	1,9	2,8	17,4	2,6	29,8	17,4	8,2	12,1	16,6	18,5	3,3	6,4	52,4	34,1	11,4	19,2	27,1	44,1	7,8	13,2	11,9	27,1	3,6	6,5
Неквалифицированные	3.571	5,5	2,7	1,3	1,9	13,0	1,2	24,2	10,5	5,0	7,5	16,7	15,7	1,8	4,9	43,9	24,5	7,2	12,7	22,1	36,0	8,4	13,1	10,9	21,0	3,3	6,1

Участие рабочих металлопромышленности в кассах взаимопомощи.

Производства Районы Пол	% участников касс взаимопомощи среди рабочих, разных по квалификации и партийности															
	Высококвалифицирован.				Квалифицированные				Полуквалифицированн.				Неквалифицированные			
	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
По всей металлопромышл.																
а) Мужчины	37.8	14.0	25.3	27.8	38.3	24.6	24.3	27,2	35,7	24,3	22,6	25,1	32.3	23,0	19.4	21.4
б) Женщины	66.7	—	50,0	55.0	40.5	50,0	31,5	36,2	46,8	37,8	37,1	39,2	46.9	30,7	31.4	33,7
в) Все рабочие	37,9	14,0	25,3	27,9	38.3	25.3	24.3	27,3	36,3	24,9	23,2	25,7	36,1	24,5	22,1	24,2
I. Металлообработка и машиностроение																
а) Мужчины	45.0	11,1	32.6	35,2	42,2	30,6	28,0	31,3	38.5	26,7	25,9	28,4	33,4	24,5	21,1	23,2
б) Женщины	60,0	—	58,3	58,8	48,3	66,7	32,9	39,8	50,7	29,2	43,0	44,9	49,6	32,8	35,8	37,7
в) Все рабочие	45,1	11,1	32,7	35,3	42,3	31,3	28,2	31,8	39,2	27,9	26,6	29,2	37,9	26,1	24,5	26,6
В том числе:																
1. Ленинград	38.0	16,7	22.8	25.9	37,9	29,7	22,9	26,9	39,6	25,8	24,1	28,6	37,1	24,8	25,5	27,8
2. Московская губ.	59.2	20.0	51.6	53.3	65,8	53.5	47,6	51,6	56,9	41,5	41,7	44,0	53,8	39,4	34.9	37,1
3. УССР	42,7	—	37,5	38,3	41,0	35,4	27,7	30,6	43,0	31,2	28,1	31,0	38,6	30,3	26,8	28,7
4. Урал	25,4	—	16.8	18,2	21,9	18,2	18,1	18,9	21,7	12,4	12,6	14,2	27,3	14,0	12,0	14,1
5. ЦПО	47,9	—	30,3	34.5	44.6	21,3	23,9	28,1	36,8	21,3	22,6	25,1	37.5	22,2	19,6	22,1
6. Прочие районы	31,2	—	22.3	24,1	27,4	21,3	22,4	23,6	26,1	26,4	22,0	23,2	30.2	22,5	20,4	22,0
II. Металлургия																
а) Мужчины	25,5	15,6	14.0	16.3	29,1	16,8	17,3	19,4	26,9	18,4	15,9	17,6	24.9	17,6	14.7	15,9
б) Женщины	100,0	—	—	33,3	12.5	36.4	27,3	26,8	28.9	17.6	19,5	21,2	33,0	20,5	16,8	19,1
в) Все рабочие	25.7	15.6	14,0	16,3	29.0	17,5	17.4	19,5	27,0	18,4	16,0	17,7	26,9	18,0	15,1	16,6
В том числе:																
1. УССР	22,4	18,5	8,4	11,4	32,8	14,1	8,5	10,8	17.6	16,2	7,3	9,4	13,7	12,5	6,1	7,6
2. Урал	31,3	—	20,1	22,2	34,3	27,5	21,7	24,0	26,6	18,1	19,6	20,5	30,2	20,7	16,3	18,2
3. Прочие районы	30,9	—	24,6	25,7	36,8	14,9	26,0	27,7	35,5	22,2	23,0	24,8	33.4	21,5	21,9	22,9

Участие рабочих металлопромышленности в кассах взаимопомощи.

Производства Районы Пол	% участников касс взаимопомощи среди рабочих, разных по возрасту и партийности																	
	До 22 лет				23—29 лет				30—39 лет			40 л. и старше			Всех рабочих			
	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Беспарт.	В среднем	Чл. и канд. ВКП (б)	Чл. и канд. ВЛКСМ	Беспарт.	В среднем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
По всей металлопромышлен.																		
а) Мужчины	27.3	22,9	14,8	19,0	33,8	27,6	21,0	24,4	39,4	25,4	28,1	42,3	25.2	27.1	35,9	23.4	22,2	24,6
б) Женщины	42.3	29.1	21,1	26,2	43,1	43,2	32,3	35,3	49.6	35,8	38.7	55,4	39,3	41,3	46,5	30.0	32,2	34,3
в) Все рабочие	28,9	23,6	15,4	19,7	34,5	29,0	22,0	25.3	40,3	26.3	29,0	43,2	26,0	28,0	36,8	24.1	23,0	25,4
I. Металлообработка и машиностроение																		
а) Мужчины	29.4	24.7	17,2	21,4	37,0	31,3	24,0	27,7	42,6	28,7	31,5	44.6	28,1	30.1	38,8	25.4	25.3	27,7
б) Женщины	44.7	31,6	26,7	30,3	47,0	46,2	37,7	40,7	53,0	39,3	42,3	56.5	41,7	43,7	49,7	32,7	36,7	38,4
в) Все рабочие	31,1	25,5	18,2	22,4	37,9	32,9	25,4	29,0	43,6	29,7	32,5	45,6	29,0	31,1	39,9	26,3	26.3	28,7
В том числе:																		
1. Ленинград	34,8	15.2	20,1	25,6	38.5	27,6	26,5	31,1	38,6	26,0	29,5	40.2	22,2	25,1	38,4	26,7	24,2	28,0
2. Московская губ.	45,3	39,2	28,5	33,2	56,0	49,4	38,5	42,5	63,9	46,5	49,6	67.1	46,9	49,1	59,1	40,2	40,8	43,4
3. УССР	34,6	27,8	19,8	24,4	37,9	41,7	25,7	29,1	46,1	31,4	34,2	45,5	30,6	32,4	41,4	29,4	27,6	29,9
4. Урал	15,9	12,0	8,6	10,5	24,0	19,0	13,6	16,2	27,1	17,4	19.1	26,9	15,6	16,8	23,3	12,3	13,6	15,1
5. ЦПО	29,5	19,8	13,5	17,3	35,5	23,3	19,1	23,4	44,2	24,5	28.4	50,5	27,8	30,2	39,5	20,1	22,2	24,9
6. Прочие районы	26,1	23,7	16,4	20,3	26,3	28,2	20,8	22,5	30,3	24,0	25,3	29,9	23,5	24.4	27,8	24,2	21,5	22,9
II. Металлургия																		
а) Мужчины	20.3	18.0	10,4	13,6	24,4	17,4	15,1	17,0	30,6	18,2	20,2	34,9	18,3	19,8	27,2	17,9	15,8	17,5
б) Женщины	35.9	18.7	7,8	13,7	21,6	15,4	12,3	14,8	32,3	23,4	24,9	46,7	30,7	31,9	30,8	18,5	17,2	19,2
в) Все рабочие	22,3	18,1	10,1	13,6	24,4	17,3	14,9	16,9	30,7	18,5	20,5	35,3	18,8	20,3	27,5	18,0	15.9	17,6
В том числе:																		
1. УССР	19.8	15,7	6.2	10,1	18,2	13,3	8,0	10,1	15.4	7,1	8,5	26,2	7,9	9,7	18,7	15,3	7.4	9,5
2. Урал	21,5	17.4	11.2	14,0	27,6	23,0	17,6	19,8	36,7	19.2	25,5	35,6	23,8	24,7	29,9	17,8	19,2	20,5
3. Прочие районы	26.5	21,9	14,8	18,1	29,5	20,6	22,9	24,2	41,2	26,9	29,4	44,3	25,3	27,1	35,3	21,7	23,3	24,8

Производства Районы Пол	Читают газеты	% читающих газеты среди рабочих, разных по возрасту и партийности																	
		До 22 лет				23—29 л.				30—39 л.			40 л. и ст.			Всего			
		Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
По всей металлопромышленности																			
а) Мужчины	Регулярно	91,8	81,6	64,7	73,5	93,5	86,7	73,1	78,4	95,0	74,9	78,8	92,8	66,0	69,1	93,6	82,1	70,2	75,4
	Нерегул.	7,5	16,1	24,8	20,0	5,8	11,2	18,8	15,3	4,1	15,8	13,5	4,6	15,6	14,3	5,3	15,6	18,2	15,8
б) Женщины	Регулярно	77,7	69,5	47,6	59,3	76,3	68,4	43,6	52,4	70,2	36,2	43,5	67,1	24,9	35,8	73,6	69,5	38,8	49,0
	Нерегул.	18,6	26,0	31,4	28,1	19,4	29,4	32,2	29,0	21,1	25,3	24,3	18,3	19,1	18,9	19,6	26,1	27,6	26,0
в) Все рабочие	Регулярно	90,2	80,3	62,9	72,0	92,1	85,0	70,7	76,4	92,6	71,7	75,8	91,0	63,5	66,7	91,8	80,7	67,6	73,1
	Нерегул.	8,8	17,3	25,5	20,9	6,8	12,8	19,9	16,4	5,6	16,6	14,4	5,6	15,8	14,6	6,5	16,8	18,9	16,6
I. Металлообработка и машиностроение																			
а) Мужчины	Регулярно	92,9	82,3	68,0	76,2	94,3	89,0	76,7	81,6	95,7	79,3	82,8	93,5	71,0	73,8	94,4	83,0	74,4	78,9
	Нерегул.	6,7	15,9	23,8	19,0	5,1	9,7	17,3	13,8	3,6	14,1	11,9	4,5	14,5	13,2	4,8	15,2	16,7	14,4
б) Женщины	Регулярно	79,4	71,1	55,4	64,0	77,6	68,3	48,4	56,5	73,0	41,8	48,9	68,8	28,6	34,7	75,3	70,9	43,8	53,4
	Нерегул.	17,9	25,0	31,4	27,4	19,5	29,2	34,4	30,4	20,0	26,4	24,9	18,1	20,5	20,1	19,2	25,2	28,8	26,6
в) Все рабочие	Регулярно	91,4	80,9	66,5	74,8	92,7	86,8	73,9	79,4	93,4	75,9	79,6	91,5	68,2	71,1	92,6	81,5	71,7	76,5
	Нерегул.	7,9	17,0	24,6	20,0	6,4	11,7	19,0	15,4	5,7	15,3	13,6	5,6	14,9	13,7	6,2	16,5	17,8	15,6
В том числе:																			
1. Ленинград	Регулярно	94,2	86,5	75,0	84,3	93,0	86,1	79,2	84,9	94,1	82,0	85,4	92,6	75,9	78,5	93,4	87,2	78,4	83,3
	Нерегул.	5,6	8,5	21,2	13,9	6,5	13,1	17,5	13,1	5,0	13,2	10,8	5,0	12,3	11,1	5,7	11,8	14,9	12,2
2. Московская губ.	Регулярно	92,7	65,7	66,4	67,6	93,5	89,6	72,2	77,2	93,8	73,2	76,9	91,8	67,8	70,5	93,3	68,2	70,4	73,5
	Нерегул.	7,3	33,1	28,0	28,7	5,6	9,2	21,5	17,9	5,2	18,2	15,9	6,5	17,3	16,1	5,8	30,7	20,9	19,6
3. УССР	Регулярно	94,7	90,5	78,9	85,2	96,6	90,7	81,9	85,8	96,6	83,5	86,0	95,0	76,0	78,3	96,2	90,5	80,3	84,1
	Нерегул.	5,3	8,6	17,4	12,6	3,3	8,9	14,7	11,9	2,9	11,2	9,6	3,3	12,2	11,1	3,3	8,6	13,5	11,3
4. Урал	Регулярно	85,1	71,2	47,4	59,4	87,6	87,8	59,9	67,1	85,6	60,1	64,5	78,9	49,2	52,3	85,6	71,9	54,4	61,4
	Нерегул.	12,8	22,6	33,0	27,5	9,4	12,2	24,6	20,8	10,4	21,7	19,8	8,1	18,2	17,2	10,2	22,2	24,8	22,2
5. ЦПО	Регулярно	91,1	79,1	64,7	72,5	91,7	83,3	70,2	76,0	92,2	72,8	76,6	91,6	62,8	65,9	91,7	79,6	67,8	72,9
	Нерегул.	7,7	17,2	23,6	19,7	7,5	13,1	19,7	16,5	5,5	15,6	13,6	5,5	16,1	15,0	6,6	16,8	18,2	16,2
6. Прочие районы	Регулярно	88,7	82,7	68,6	76,2	91,4	83,3	75,2	79,7	93,2	74,9	78,7	89,1	65,3	68,6	91,2	82,9	71,8	76,6
	Нерегул.	10,8	15,5	23,2	18,9	7,5	13,9	17,3	14,7	6,5	14,9	13,1	8,3	15,4	14,5	7,7	15,3	17,3	15,3
II. Металлургия																			
а) Мужчины	Регулярно	88,3	80,0	58,5	67,7	91,2	80,0	66,2	71,6	92,4	65,0	69,6	90,7	53,9	57,5	91,2	79,9	61,5	67,2
	Нерегул.	10,3	16,8	26,8	22,3	7,1	15,3	21,7	18,6	5,4	19,5	17,1	5,0	18,3	17,0	6,7	16,6	21,2	18,8
б) Женщины	Регулярно	73,1	63,0	30,9	45,1	69,9	9,2	25,6	35,7	56,1	16,5	23,1	54,8	11,0	14,4	65,6	63,1	22,1	33,0
	Нерегул.	20,5	30,4	31,7	30,3	19,0	30,8	23,8	22,9	26,5	21,2	22,1	19,4	13,8	14,2	21,4	30,3	23,5	24,0
в) Все рабочие	Регулярно	86,4	78,6	56,1	65,7	90,0	79,6	64,0	69,6	90,2	62,1	66,8	89,4	52,0	55,6	89,6	78,6	59,1	65,1
	Нерегул.	11,5	18,0	27,2	23,0	7,8	15,8	21,8	18,8	6,7	19,6	17,4	5,5	18,1	16,9	7,6	17,7	21,4	19,1
В том числе:																			
1. УССР	Регулярно	90,8	82,8	59,9	69,3	93,5	84,3	67,1	72,7	90,4	66,2	70,1	92,9	58,3	61,8	92,4	82,8	63,6	69,3
	Нерегул.	8,7	14,2	25,5	20,8	5,3	10,5	21,5	18,1	7,0	18,9	17,0	4,5	16,8	15,5	6,0	13,8	20,7	18,0
2. Урал	Регулярно	79,9	69,4	45,3	55,8	81,5	81,1	47,8	55,4	84,7	43,6	50,3	80,9	34,2	38,2	82,0	70,3	43,0	50,9
	Нерегул.	16,1	25,6	30,8	27,9	14,1	12,2	28,8	25,4	10,1	27,1	24,3	9,1	23,5	22,3	12,8	24,3	27,5	25,2
3. Прочие районы	Регулярно	92,0	81,4	62,8	71,5	93,2	70,4	74,6	78,4	93,8	72,8	76,5	91,6	59,8	62,8	93,0	80,5	68,0	72,7
	Нерегул.	7,4	15,8	25,5	20,8	5,4	21,8	15,7	13,9	3,8	14,2	12,3	4,2	15,2	14,1	4,9	16,8	16,7	15,1

Производства Районы Пол	Читают газеты	% читающих газеты среди рабочих, разных по квалификации и партийности: Высококвалифицированных				Квалифицированных				Полуквалифицированных				Неквалифицированных			
		Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем	Член. и канд. ВКП(б)	Член. и канд. ВЛКСМ	Беспартийн.	В среднем
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
По всей металлопромышленности																	
а) Мужчины	Регулярно	95.4	94,0	83,8	86.3	94.6	87,4	76,7	80.7	93,5	82.4	69,8	75,2	91,4	83,6	61,8	68,6
	Нерегул.	3.7	2.0	9.9	8.5	4,5	11.3	14,2	12,1	5.3	15,7	18,2	15,7	7.0	13,7	23.2	19,8
б) Женщины	Регулярно	100,0	—	58,3	72,2	94.4	80.0	75,0	80.6	74.1	72,8	44,2	54,3	72,7	69,8	36.3	46,0
	Нерегул.	—	—	16,7	11,1	2,8	20.0	13.6	11,8	19,3	27,9	31,5	27,8	20,1	25,7	26.5	25,4
в) Все рабочие	Регулярно	95.4	94,0	83,6	86,3	94,6	86.6	76,7	80.7	92.3	81,9	68.9	74,3	86.3	81.0	56,1	63,5
	Нерегул.	3,7	2,0	9,9	8,6	4,5	11,4	14,2	12.1	6,1	16.1	18,7	16,2	10,6	15.9	23,9	21,1
I. Металлообработка и машиностроение																	
а) Мужчины	Регулярно	96,6	94.1	89,4	91,0	95.2	85.4	82.5	85,5	94,6	82.6	74.2	78.9	92.2	85.4	65,5	72,2
	Нерегул.	3,0	—	7,1	6.2	4.2	13,0	11,7	10,0	4,6	16,7	16,8	14,4	6,5	12.5	21,9	18,4
б) Женщины	Регулярно	100,0	—	70.0	80.0	96.4	55,6	79.4	81,9	74,9	71,5	50,2	58,8	74,8	71,5	41.3	50,6
	Нерегул.	—	—	10,0	6,7	3.6	44,4	11.8	12,4	19,6	24,4	40,8	28.1	19,4	24.9	28.1	26,3
в) Все рабочие	Регулярно	96,6	94,1	89.4	90,1	95,2	84.8	82.5	85,4	93,4	81,5	73.2	78.0	87,4	82,7	59,9	67,2
	Нерегул.	3,0	—	7,1	6,2	4.2	13,6	11,7	10,0	5.5	17,2	17,4	15.0	10,1	14,9	23.4	20,2
В том числе:																	
1. Ленинград	Регулярно	96,5	100,0	93,5	94,2	97,2	85,1	88,4	90.6	93.7	90.2	79.0	84,4	89.9	85,9	68.2	76.5
	Нерегул.	2.8	—	4,5	4,1	2,4	11.9	8.5	7,0	5.6	9,3	14,3	11.2	8.7	13,2	21,7	17,2
2. Московская губ.	Регулярно	98,8	80,0	91,8	93.5	95,8	80.5	84.8	87.1	93,5	57,6	72,4	74.2	86,3	77,7	55,7	60.9
	Нерегул.	1,2	—	6,6	5,1	3,9	19.5	12,4	10.8	5.2	41,9	20,7	20.3	12.2	20.6	27,7	25.5
3. УССР	Регулярно	97,3	100.0	93,6	94,3	96,9	90.4	87.4	89.4	97,3	91,4	81,3	85,1	93.2	91,7	73.4	78,6
	Нерегул.	1,8	—	4.0	3,6	2,6	9,6	8,5	7.4	2,5	8,1	12,9	10.6	5,8	7,6	18.1	15,0
4. Урал	Регулярно	91,5	—	72.6	75,8	90,7	81.8	72,5	76.4	88.5	78,9	54,8	63,3	74.5	65,4	41,8	48.6
	Нерегул.	8,5	—	17,8	16,2	6,5	15,2	16.7	14.6	8.4	17,7	26,1	22,1	16,3	26,0	26,8	25.5
5. ЦПО	Регулярно	95.2	—	87,7	89,4	94,6	83,3	78.9	80.7	92.6	83.3	70,1	75.1	83,9	78,3	52.9	59.8
	Нерегул.	3,7	—	7,5	6,6	4,7	14.4	13,7	11.6	6,1	13.8	18,0	15.5	11,9	17,2	23,7	21,4
6. Прочие районы	Регулярно	96,1	—	89,4	90,8	92,3	86.4	80,4	84.7	92,0	82.1	73.1	77,7	87,2	83,4	61,0	68,1
	Нерегул.	3,9	—	7,2	6,4	7,6	11.1	12,5	11,4	6,6	15.8	16,4	14,4	10.9	14.3	22.8	19.9
II. Металлургия																	
а) Мужчины	Регулярно	93.4	93.9	75,3	79,1	93.3	90.0	66,0	71.7	90.1	83,2	61.1	66,8	87,3	77,0	51,4	57,7
	Нерегул.	5,0	3.0	14.2	12,2	5,1	8.8	18,9	16.1	7.4	13,3	20,9	18,5	9,4	17,9	26.6	24,1
б) Женщины	Регулярно	100,0	—	—	33,3	87,5	100,0	60.0	76.9	70.7	73,1	25,8	38,9	62,2	62,1	19,6	28,7
	Нерегул.	—	—	50.0	33,3	—	—	20.0	10,3	18,1	21,2	29,6	26.6	23,4	29,9	21,3	22,3
в) Все рабочие	Регулярно	93.4	93,9	75,3	79,0	93,3	90,3	66,0	71,7	89,2	82,9	60.0	66,0	80,0	74,6	45,1	51.9
	Нерегул.	5,0	3,0	14,2	12,2	5,1	8,5	18,9	16.0	7.9	13,5	21,2	18,7	13,0	19,7	25,6	23,7
В том числе:																	
1. УССР	Регулярно	93.4	92,6	78,8	82,0	94,7	89,8	71,2	76,2	91.3	84,9	61,9	67,7	87,4	77,2	48,5	55,6
	Нерегул.	5,6	3,7	11,9	10,5	4,6	9,1	16,6	14,1	6.3	12,5	21,4	18,7	9,4	16,7	28,3	25,2
2. Урал	Регулярно	91,9	—	63.6	69,2	89,7	90,1	52,4	59,9	80,0	77,2	43,4	51,4	69,1	64,8	26,9	35,2
	Нерегул.	5,1	—	21,8	18,4	7,6	8,6	26,0	22,3	15,1	16,9	28,3	25,5	18,7	26,6	28,1	27,0
3. Прочие районы	Регулярно	94,8	—	76,4	80,1	95,1	91,8	74,0	88,2	94,2	85,5	71,5	75,9	85,7	78,6	56,5	61,9
	Нерегул.	3,1	—	13,4	11,4	3,1	6,8	13,9	13,2	4,0	11,8	15,2	13,2	10,9	18.0	21,3	19,9